

---

# 陈梦熊年谱



**(1917-2012)**

中国地质调查局发展研究中心（全国地质资料馆）

二〇一七年十月十二日

---

## 内容提要

《陈梦熊年谱》以时间为脉络，记录陈梦熊从出生于一个人口众多的知识分子家庭，考入西南联大地学系，到成长为我国著名的水文地质学家的生平历程。年年月月，我们感受到的是陈梦熊追求进步、坚持正义、热爱科学、求实创新、勇攀高峰、不懈追求的科学态度。本书收录了许多珍贵的文献资料及照片，不仅为研究陈梦熊院士提供了宝贵资料，而且对研究中国地质学史具有十分重大的意义。同时，本书从陈梦熊的个人成长历程，反映出那个时代整个中国知识分子群体自强不息的奋斗精神。

---

# 前言

陈梦熊是我国著名的水文地质学家、新中国水文地质工程事业的奠基人和创始人之一、中国科学院院士、国土资源部咨询研究中心咨询委员。1917年10月12日出生于江苏南京，籍贯浙江上虞。

1942年，陈梦熊毕业于昆明西南联合大学地质系，同年考入前中央地质调查所。在西北地区从事地质矿产调查期间，曾参与黄汲清主编的中国地质图编图工作。自上世纪50年代以来，先后参加宝成线、成昆线新线铁路工程地质勘测，以及葛洲坝水利工程的勘查工作；组织编制出版我国第一幅1:300万水文地质图、1:100万黄淮海平原及松辽平原的水文地质图系，开创了新的编图方法，建立了“图系”的典型模式；制定水文地质图编图方法和一系列普查规范，组织领导并完成全国区域水文地质普查；组织各省首次完成全国地下水资源的计算与评价；创办我国第一个遥感水文地质培训班，培养了我国第一批遥感水文地质技术人员。80年代开始，主要致力于地下水资源与环境水文地质问题的研究。参加国际水文计划（IHP）“地下水系统研究专题组”，担任亚洲典型地区的实例研究，与许志荣一起完成论文《华北黄河平原地下水系统》，被采纳为全球6大典型实例之一；组织国内专家共同完成“水资源开发的负效应与管理”其中地下水部分的国际合作研究课题。代表性成果有《地下水资源与地下水系统研究》、《中国水文地质环境地质问题研究》、《中国水文地质工程地质事业的发展与成就》及《中国地下水资源与环境》等著作。曾先后获科学大会奖、国家科技进步二等奖、地矿部科技成果奖、首届岩溶地区可持续发展国际学术会议岩溶水文地质贡献奖、何梁何利基金地球科学奖，以及荣获德国地质学会颁发的利奥普德·冯·布什奖。完成学术论著200多篇（部）。陈梦熊70年的地质生涯，为我国水文地质事业发展做出了巨大贡献。

---

# 目录

1917年（民国6年，丁巳），出生.....	1
1922年（民国11年，壬戌），5岁.....	1
1924年（民国13年，甲子），7岁.....	1
1930年（民国19年，庚午），13岁.....	1
1934年（民国23年，甲戌），17岁.....	1
1936年（民国25年，丙子），19岁.....	1
1937年（民国26年，丁丑），20岁.....	2
1938年（民国27年，戊寅），21岁.....	2
1939年（民国28年，乙卯），22岁.....	2
1940年（民国29年，庚辰），23岁.....	2
1941年（民国30年，辛巳），24岁.....	3
1942年（民国31年，壬午），25岁.....	4
1943年（民国32年，癸未），26岁.....	4
1944年（民国33年，甲申），27岁.....	4
1945年（民国34年，乙酉），28岁.....	4
1946年（民国35年，戊戌），29岁.....	5
1947年（民国36年，丁亥），30岁.....	5
1948年（民国37年，戊子），31岁.....	5
1949年（民国38年，乙丑），32岁.....	6
1950年（庚寅），33岁.....	6
1951年（辛卯），34岁.....	6
1952年（壬辰），35岁.....	7
1953年（癸巳），36岁.....	8
1954年（甲午），37岁.....	9
1955年（乙未），38岁.....	10
1956年（丙申），39岁.....	11
1957年（丁酉），40岁.....	12
1958年（戊戌），41岁.....	12
1959年（己亥），42岁.....	13
1960年（庚子），43岁.....	14
1961年（辛丑），44岁.....	15
1962年（壬寅），45岁.....	15
1963年（癸卯），46岁.....	16
1964年（甲辰），47岁.....	17
1965年（乙巳），48岁.....	17
1966年（丙午），49岁.....	17
1967年（丁未），50岁.....	18
1968年（戊申），51岁.....	18
1969年（己酉），52岁.....	18
1970年（庚戌），53岁.....	19

---

1971年（辛亥），54岁	20
1972年（壬子），55岁	20
1973年（癸丑），56岁	21
1974年（甲寅），57岁	22
1975年（乙卯），58岁	22
1976年（丙辰），59岁	23
1977年（丁巳），60岁	23
1978年（戊午），61岁	24
1979年（己未），62岁	24
1980年（庚申），63岁	25
1981年（辛酉），64岁	25
1982年（壬戌），65岁	25
1983年（癸亥），66岁	26
1984年（甲子），67岁	27
1985年（乙丑），68岁	27
1986年（丙寅），69岁	28
1987年（丁卯），70岁	29
1988年（戊辰），71岁	29
1989年（己巳），72岁	30
1990年（庚午），73岁	31
1991年（辛未），74岁	31
1992年（壬申），75岁	32
1993年（癸酉），76岁	32
1994年（甲戌），77岁	33
1995年（乙亥），78岁	33
1996年（丙子），79岁	34
1997年（丁丑），80岁	34
1998年（戊寅），81岁	35
1999年（己卯），82岁	35
2000年（庚辰），83岁	36
2001年（辛巳），84岁	37
2002年（壬午），85岁	37
2003年（癸未），86岁	38
2004年（甲申），87岁	38
2005年（乙酉），88岁	39
2006年（丙戌），89岁	39
2007年（丁亥），90岁	40
2008年（戊子），91岁	40
2009年（己丑），92岁	40
2010年（庚寅），93岁	40
2011年（辛卯），94岁	41
2012年（壬辰），95岁	41
主要著作目录	42
主要参考文献	48

---

## 1917年（民国6年，丁巳），出生

1917年10月12日，中国农历8月27日，陈梦熊（乳名传莱）出生于南京，祖籍浙江上虞。这一天是中国孔圣人的生日，也是中国的“祭孔”日。父亲陈金镛在南京金陵神学院任提调（今相当于院长），他不仅是南京金陵神学院的创办人，而且和当年在中国赫赫有名的美国传教士司徒雷登分别成为金陵神学院中国和外方的领导成员。陈家的子女成人者即为10人，大姐陈秋光，二姐陈调盐，三姐陈郇磐，四姐陈冕珠，大哥陈梦杰，二哥陈梦士，三哥陈梦家，陈梦熊，妹妹陈智灯，弟弟陈梦罴。陈家是个虔诚的基督徒家庭，虽然人口众多，但陈金镛夫妇为人善良，家庭非常和睦。

## 1922年（民国11年，壬戌），5岁

陈梦熊就读中大实验学校（幼稚园）。

## 1924年（民国13年，甲子），7岁

陈梦熊就读南京中央大学实验学校（小学）。

## 1930年（民国19年，庚午），13岁

陈梦熊就读于金陵大学附属中学（金陵初中），住校。

## 1934年（民国23年，甲戌），17岁

陈梦熊就读于金陵大学附属中学（金陵高中），住校。他是校园里知名的体育健将。

与刘邦深等同学一起创办《金陵风》，并撰写文章。

主要作品是散文类。同期，也为《金中校刊》提笔撰文，以散文居多，也有短篇小说发表。代表作有：《回农村去》，《西山游记》。

## 1936年（民国25年，丙子），19岁

高中毕业。陈梦熊与三姐夫金树章一同乘火车去北京，备考北京的大学。

---

## 1937年（民国26年，丁丑），20岁

七七事变后，陈梦熊回到南京，与三姐一家开始逃难，到安徽无为约几个月，再通过马当封锁线到达汉口，后又逃难到广州二哥处。

陈梦熊第一次参加抗日宣传活动，成为话剧《电线杆子》里的主要角色之一，在抗日宣传的演出舞台上“一展风采”。为报社写出了很多抗日宣传的文章。

最为满意的是发表在香港《华侨日报》上的《绕过马当封锁线》，文章不仅生动真实，更有力地宣传了抗日精神。

最具影响的杰作是《中国军队的进步》，这篇文章讲述了李宗仁部队军纪好、装备好，在当时起到了既鼓舞士气又宣传抗日的积极作用。先是被胡愈之主编的《华美周刊》登载，后又被上海一家有名的画报转载并配了专门照片。

## 1938年（民国27年，戊寅），21岁

年初到香港，住香港学士台。

夏天乘船回到香港，参加大学入学考试。

9月，陈梦熊被西南联大地质地理气象系录取。

秋季坐船去香港，再和莫家鼎经越南海防河内，由滇越铁路抵达昆明，到西南联大报到。开始大学生活。

## 1939年（民国28年，乙卯），22岁

常在昆明《朝报》上发表文章。三哥陈梦家在西南联大文学院当教授。

## 1940年（民国29年，庚辰），23岁

2月，参加昆明近郊兵役宣传第四队，与知微、德华三人作为先遣队出发，午后到达板桥镇。

2月22日，在文林堂参加“同学互助会”，共到七八人，商讨救济清寒同学事。

3月10日，参加群社读书讨论会，李炳泉作“我的人生观”报告。

---

5月4日，“五四”纪念日举行精神总动员月会。常委蒋梦麟发表演说，讲毕由学生会王昉报告学生会一年来的工作和举行火炬大游行。

8月9日，陈嘉庚来校作《西北考察观感与南洋侨胞近况》的报告，听众甚多。其中介绍了陕北见闻，并称国共问题经参政会讨论，已商定划分战区等办法，得到解决。

8月21—24日，全队80余人于下午三时许抵大板桥，作兵役宣传，晚举行营火会，情绪热烈。曾昭抡教授同来。集体联诗一首。

9月9日，参加群社晚会，并承担做时事报告的工作，分析国内外形势。

9月30日，中午敌机廿七架列队窜入市空，大东门、护国路、金碧路一带惨遭轰炸，是昆明市第一次被炸。

11月8日，《新华日报》记者陆诒来校作时事报告，分析国际形势与抗战前途，颇有独到之处，听众极为踊跃。

11月14日，听记者范长江来校作国际形势与抗战前途的报告，历时三小时，听众达千人左右。

12月，商谈出任西南联大学生会干事会副主席。

## **1941年（民国30年，辛巳），24岁**

1月，陈梦熊参加学生会干事会，并担任记录工作。讨论各股工作计划。

2月，康泽来滇，提出二百人的黑名单，大部分为联大学生。昆明各大中学校的特务分子和三青团组织活动猖獗，进步社团被解散，进步壁报被迫停刊。一些同学离校躲避。

西南联大时期的陈梦熊，不管是文学创作，还是参加的话剧演出，都没有离开抗日宣传。陈梦熊为抗日宣传创作的比较大型的作品是一首长诗《在火车上》。陈梦熊的第一次野外实习是在昆明郊外的一处名胜古迹筇竹寺。在德国教授米士的带领下，在寒武纪的黑色页岩内采集到三叶虫化石。陈梦熊说：“野外实习不仅使我们学会了野外工作方法，练好了基本功，认识了各种岩石、地层与构造特征，更重要的是培养了我们对地质工作的兴趣，树立了我们为地质事业献身的信心。”



---

## 1942 年（民国 31 年，壬午），25 岁

年初，陈梦熊和郝诒纯同做毕业论文《云南宜良地区下古生代地层研究》，得到了孙云铸教授、德国米士教授（Peter Misch,1909-1987）的悉心指导，出色完成了毕业论文。

6 月，陈梦熊西南联大毕业，考入重庆原中央地质调查所。和谷德振、何绍勋三个人同路经贵州，翻越“二十四拐”，抵达重庆北碚。和李星学同时入中央地质调查所。

秋季，陈梦熊与王钰去贵州地区考察，王钰是队长，成员许德佑、陈梦熊、陈康，共同完成了在贵州地区的第一次野外考察。在贵州认识了黄秉维、叶良辅、刘致远、乐森璋。遵义的浙大，见到了施雅风、赵松桥、陈述彭等人。

## 1943 年（民国 32 年，癸未），26 岁

4 月，陈梦熊与毕庆昌、叶连俊、何春荪被派到地质调查所兰州西北分所。

陈梦熊与路兆洽负责对甘肃靖远、景泰地区的煤田进行地质矿产调查。

在王曰伦的带领下，陈梦熊与考察队员一起完成了甘肃省天水、永登、皋兰等多个地区地质图幅，为新中国建国初期编制出版 1:300 万地质图和 1:100 万分幅地质图提供了基础资料。

## 1944 年（民国 33 年，甲申），27 岁

陈梦熊负责定西陇西地区地质矿产调查。

## 1945 年（民国 34 年，乙酉），28 岁

国民政府行政院为开发大西北，组织了一支由地质、水利、动物、植物、畜牧、森林、测量等单位 20 多人组成的综合考察队。中央地质调查所西北分所所长王曰伦担任考察队长。

7 月，陈梦熊和西北分所 3 个同志一起参加了祁连山综合考察队地质组。陈梦熊是其中年纪最小的队员。考察队自西宁向北翻越祁连山脉，进入河西走廊，这是中国历史上第一支即将横跨祁连山的大规模综合性考察队。

---

8月，复员。参加黄汲清主持的中国地质图编图工作。由重庆经宝鸡回南京，住珠江路地质调查所。

10月，写《祁连山考察记》，由中央社记者焦桐报道《祁连轮廓》。

### **1946年（民国35年，戊戌），29岁**

参加黄汲清先生主持的中国地质图编图工作，主要负责西北地区。

10月，陈梦熊参加三峡坝址考察队。陈梦熊此次参加的考察是去宜昌为三峡大坝建设做初步的坝线地质调查。队长侯德封，队员陈梦熊，刘东生，姜达权。调查南津关到石牌段的六条坝线，年底完成任务。此为第一次三峡工程地质勘察。

12月，三峡坝址勘察工作进行了3个月。考察后，提出了三峡坝段地区的岩溶问题，指出了岩溶地区的核心是渗漏问题，这个问题也为后来的工作提供了资料。这次对三峡的考察，为后来陈梦熊重返宜昌参加葛洲坝330工程打下了基础。

### **1947年（民国36年，丁亥），30岁**

陈梦熊继续跟随黄汲清先生从事编制1:300万的地质图工作。在雷诺到中国进行积石山科学考察时，做该地区的资料收集准备工作。

11月，陈梦熊与同伴参加在台北举行的第23届中国地质学会年会。回到南京后，陈梦熊写了一篇《台湾的矿产资源》，南京电台播出了这篇文章。

12月，发表论文《甘肃中部之地文》。

### **1948年（民国37年，戊子），31岁**

参与编制历年地质调查成果。

发表论文《甘肃中部皋兰系变质岩之初步研究》（英文）。

4月18日，与沙频之女士订婚。

夏天，在黄汲清先生的领导下，完成了我国第一幅1:300万中国地质图和14幅1:100万国际分幅图。通过这项工作，陈梦熊掌握了全套的编图方法与印刷技术，为后来从事水文地质图的编图工作积累了经验。这项工作，也为发展新中国地质事业奠定了十分宝贵的基础。

---

9月，与沙频之女士结婚，住珠江路地质调查所内宿舍。

### **1949年（民国38年，乙丑），32岁**

3月，陈梦熊负责1:300万中国水文地质图印刷工作。

5月，南京解放后，由上海回南京。

8月，长子陈思行出生。

12月，参加十科学团体解放后首次年会。

### **1950年（庚寅），33岁**

2月，校对1:300万地质图红黑版。

3月，讨论机构调整问题，提出一元化主张。到上海参加四妹陈智灯婚礼（清华同学会），并到中联接洽印图事。

4月，李四光回国，演讲“今后科学的趋向”，任记录。草“台湾地下之资源”，送人民广播电台。

5月，为印图事赴上海。矿藏图、长沙、桂林等幅付印。

6月，继续担任“科建”编辑工作，并草“苏联是怎样建设起来的”文稿。

7月，草“泛论甘肃中部之变质岩系”一稿。为印图事赴上海。“北京”等四幅付印。

9月，为印图事赴上海。天水、福州等幅付印。

10月，“祁连山东段之山系”完稿。

11月，为印图事再赴上海。

12月，为印图事又去上海。学会年会南京区开会，对构造问题两大派再激烈论战。

### **1951年（辛卯），34岁**

1月，为印图事赴上海。草拟“年会纪要”，“中国地质图编制经过”送《科学通报》。薪金调整由140元增至165元。

2月，三机构选出六人小组为体制问题拟稿报地委会，地质界70多人签名倡议书。

3月-4月，筹备野外出发工作。参加科普成立大会，被选为出版委员及调查所组长。

5月，赴上海办理印图事，中联厂已移交海军海道测量局。

---

6月，赴北京，李四光召集天成、集白等线人员谈铁道工作。再赴北京，访谭局长及高平联系工作。

7月，北京-天水：陈梦熊参加了天成（天水到成都）、宝成（宝鸡到成都）勘测考察队。考察队的主要任务是天水到成都铁路线、宝鸡到成都铁路线的考察勘测和可行性评估工作。陈梦熊担任技术负责人。在京编制工作计划，并参观清华北大，自京出发，经西安、宝鸡抵天水。

8月，天水：开始野外工作，全队共十人。勘测渭河桥址、四方堡隧道。在马跑泉、磨峪沟、白家湾、庞家村一带工作。甘肃系底砾岩之下发现冰积层。

9月，天水-成都：结束四方堡、怀玉沟庞家村一带工作回天水。自天水出发经徽县、褒城、广元至成都。

10月，成都：参观川大，地质系茶会招待。出发到安昌江、罗江一带调查，经绵阳回成都。参观华西大学、博物馆。与梅局长、谢队长等座谈成绵段地质问题。

11月，重庆-汉口-南京：成都工作结束，抵重庆；搭华源轮东下，经万县、宜昌、沙市至汉口；改搭江汉轮经九江返宁。

12月，整改天成线资料。赴上海联系印图与洽购仪器。

## **1952年（壬辰），35岁**

1月，三反运动开展，天成队进行检查。

2月，听白沙同志作三反第一阶段总结报告，部分同志到虹桥打“虎”。

3月，作思想检查。几年来经手款项受怀疑。

4月，听石西民作思想改造学习动员报告；听科学院裴秘书长作思改动员报告；听孙叔平作思改学习报告。

5月，小组交代历史，批判宗派主义思想。写“两年来经手款项的检查报告”。与王可风谈话。写检查报告交于天仁。与三反办公室谈话，草思想小结。秦岭宝成新线铁道工程全面开展勘测工作。

6月，思想改造运动进入结束阶段。

7月，草“天水北道碑石墨化”一稿。开始“经济建设”学习，裴小萍作启发报告。

8月，赴天水。地质调查所人员正式分流。在铁道部听华库连柯的报告，并谈天成选线问题。与地委会商夫人沙频之调职事。与郭养

---

元签定丰盛胡同房子租约。经西安抵天水。与辛队长谈天成线工作问题。

9月，天水-成县：西干房访白超然、张徽海。自天水出发至皂角铺、罗家堡、汪川镇等地调查。24日，抵成县，得悉五弟陈梦罴于8日得脑溢血去世。

10月，南秦岭：长丰河、方家坝、阁楼坝等地深山峡谷中工作。自略阳越老爷山至白水江开始调查徽白线。抵成县搭车回天水，野外工作共42天。

11月，南秦岭：自宝鸡出发经凤县、西坡、李家河、靖尔基至白水江勘察天成线。

12月，取道徽县回宝鸡。向苏联专家汇报工作，马斯罗博义也夫作示范实习。勘察从天水—皂角铺—平南川—汪川—成家河—店子—黄诸关—王家磨—成县。

## **1953年（癸巳），36岁**

1月，参加地质部召开的全国地质会议。

2月，参加28届地质学会古生物学会联合年会。北京：协助铁道部办工程地质训练班。

4月，抚顺：随谢家荣调查抚顺煤田露天矿滑坡问题。

6月，宝鸡：协助办宝鸡训练班，担任讲师。参加宝东段工作，全线勘测工作开展。

7月，宝鸡：完成宝相段报告，继续在秦岭段工作，召开实习分队交流经验会。

8月，宝东段：地质队得优胜红旗，被评为甲等模范（共三人）。学习联共党史。

9月，宝东段：向苏联专家汇报宝东段选线工作情况。陪同舍洛敏才夫（翻译刘光裕）等一行视察宝东段。提出宝东段比较方案工程地质总结。与李洙、陈勉研究大建桥隧问题。

10月，北京-宝鸡：国庆回京联系工作，国庆后离京回宝鸡。

11月，宝鸡、徽县、西安、宝鸡：毛泽东要求宝成线1957年前完工，勘测进入高潮。林局长及巴斯库金来总队检查工作。到西北大学讲课。与铁道部工作组及吉普卡洛专家到秦岭研究秦岭隧道线路问题。各组联席会议讨论定测配合问题。

---

12月，各组联席会议讨论定测配合问题。鉴定委员会审查宝略段初步设计。赶写总说明书。

冬，地质部在北京开办第一期水文地质工程地质训练班。水利、建工等部都派人参加学习。

## **1954年（甲午），37岁**

1月，宝鸡：赶编凤略段工程地质图。继续秦岭选线工作，编写1953年总结。

2月，北京：参加铁道部秦岭隧道鉴定，与舍洛敏才夫研究地震工作问题；到地球所谈宝略段地震问题。由宝鸡出发到徽县、白水江、两河口等地工作。

3月，宝鸡：宝东段初测资料完成。

4月，继续在宝鸡工作。

5月，宝鸡：物探队一行19人抵宝，陪同专家组到秦岭检查线路（巴斯库金为首）。

6月，出发全线检查。工作组以基建局袁仲凡局长为首，巴斯库金任组长，成员有奥弗恰洛夫、沙布里、吉普卡洛、谢洛敏切夫等。

7月，宝双段检查工作。

8月，宝鸡：黄土路基设计座谈会，张徵海、郑象铎、马万一等参加讨论。生产竞赛地质组获优胜。

9月，离宝鸡。向领导汇报工作，讨论物探队实习问题。向谢洛敏切夫汇报工作。

9月，北京、宝鸡、双白段工作。

10月，国务院新线检查组到宝工作。

11月，宝鸡：地质组开鉴定会，谢洛敏切夫检查工作。月底回北京。

12月，在北京召开各队联席会议讨论冬训班问题。10日，离京，经西安到宝鸡，办理移交。年底回京。

宝成铁路全线的勘测工作结束，终于开始进入施工阶段。宝成线是当年我国第一条地形地质条件最为复杂的山区路线，全线不仅横跨了我国中部最大的山脉秦岭与大巴山，还翻越了相对高度达1000多米的渭河与嘉陵江分水岭。陈梦熊与他的勘探队勘测的宝略段铁路213公里的范围内就达59000米，这个成绩，在中国铁路的修建史上还从无记载。在完成宝成线路勘测工作的同时，陈梦熊还与铁道部一

---

起为培训工程地质的新生力量传授专业知识，开办了一个规模很大的工程地质培训班。后来这些新生力量分配到全国各地，成为铁道地质工程界的技术骨干。陈梦熊与他的地质队在完成宝成线勘测工作取得的经验，为后来我国西北、西南许多铁路新线的勘测设计工作提供了范例，对新中国的铁路建设具有积极的意义。

## 1955年（乙未），38岁

1月，开办冬训班，参加第四纪地质座谈会。

2月，参加地质部在北京召开的第一次全国区域水文地质会议。此次会议是中国地质学发展的一个突破，决定开展全国区域水文地质普查。陈梦熊就是在这次之后被调到地质部水文地质工程地质局，负责领导全国区域水文地质普查工作。参加地质学会年会。

3月，参加湛江工作会议。在北京参加全国水文地质图编审会第一次扩大会议、水文工程地质工作座谈会等。

4月，去唐山双桥陡河考察坝址。罗萨诺夫谈水文地质分区，开展编图工作。

5月，别洛乌索夫报告大地构造基本问题。工会开会担任主席。训练班结束，分配工作。

6月，别洛乌索夫报告中国大地构造。

7月，以中国科学院、中国气象局、水利部、地质部等单位组成考察队，对我国大西北青海湖进行考察。陈梦熊与考察队奔赴青海湖附近以及恰卜恰、海晏等地区考察。同行地理所施雅风，气象局易仕明，水利部李维质，二机部刘满培。青海省气象局、西宁水文站以及海道测量部青海测深队为考察队提供资料，积极做了大量工作。考察的区域主要集中在青海湖南岸的湖滨平原，还有海心山和布哈河的下流。陈梦熊和考察队员们是第一拨坐船登岛去考察的人。写出了考察报告，后由考察队长施雅风执笔、陈梦熊整理完成一篇《青海湖及其附近自然地理初步认识》学术论文，并发表在《地理学报》上。撰写《自传》。

8月，在西宁整理野外考察报告，向张省长等领导同志汇报。回到北京后参加全局肃反运动。

9月，罗萨诺夫谈潜水分区。听取西安、北京以及北山队汇报。科学院召开地震工作座谈会。马舒科夫谈湛江供水。

---

10月，出差张家口、包头。马舒科夫谈斑脱岩问题。罗萨诺夫谈西北出差情况（西安队问题）。肃反运动深入开展。22日，陪同罗萨诺夫到张家口华北局。28日，到包头检查包头队工作。

11月，西北地震考察。参加人员有傅承义、谢毓寿、周光、徐煜坚、李志强、黄强等。苏联专家有高什柯夫、米德维捷夫。

12月，张治平向马舒科夫汇报湛江工作。米德维捷夫谈地震分级问题。西安队向罗萨诺夫阿拉诺维奇汇报供水问题。

## 1956年（丙申），39岁

1月，中国科学院、水利部先后召开华北地下水座谈会。向罗萨诺夫汇报北京、西安等队工作。

2月，召开北京工作座谈会，苏林克介绍水文钻探。

3月-4月，地质部在北京召开第一届全国水文地质工程地质工作会议，提出地质部水文地质工程地质工作的方针是：大力开展水文地质测量，加强矿区的水文地质技术领导，保证完成重点地区水文地质、工程地质的勘查任务。

5月，赴西安、宝鸡、西宁、大柴旦等地区考察。

6月，地质部决定组队进入柴达木、大柴旦、茫崖、冷湖等地区考察。陈梦熊担当了筹建青海省第一个水文地质队—柴达木水文地质队的任务。编号963的柴达木水文地质队组建成立，陈梦熊担任队长兼主任工程师。陈梦熊率领他的考察队安全抵达柴达木东北部的大柴旦，并就地建立队部。

7月，回大柴旦参加632队技术会议，叶洛包夫斯基作报告。11日，经红柳水回冷湖，召开技术会议。

8月，转移到柴达木最西端的冷湖地区，全面展开野外工作。考察队的主要工作任务是按照水文地质工程地质局的1:20万统一规划，调查全国各地水文地质情况。在柴达木工作、生活条件十分艰苦的情况下，陈梦熊和他的考察队齐心协力，不仅在柴达木地区找到了水，而且完成了冷湖地区1:20万两个图幅的普查任务。同时，也完成了中国第一篇区域水文地质文章《柴达木盆地的区域水文地质条件》。陈梦熊拍摄的一张柴达木考察队钻机打出水的大照片，和他撰写的《柴达木盆地的区域水文地质条件》都刊登在《水文地质工程地质》杂志上。柴达木考察工作的完成，从此拉开了地质部在全国各省逐步



---

开展水文地质普查工作的序幕。陈梦熊也被誉为中国水文地质学的奠基人。

9月，各矿山队向专家汇报工作。月底回到北京，即去百万庄上班。

10月，制定下一年计划。北京队、青岛队（南正化）等汇报工作。城建局专家组讨论地下铁道方案。局务会议讨论编制（成立地区大队与勘探公司）。

11月，听黄汲清访苏报告，介绍苏联水文地质工作。

12月，964队、963队、保定等队汇报工作。召开各队技术干部座谈会。召开水文地质分区座谈会。

### **1957年（丁酉），40岁**

1月，阿加比也夫谈技术会议，内容涉及提纲、分区图等。我国第一个有关水文地质方面的《水文地质工程地质》杂志创刊，陈梦熊担任编委。

2月，参加第四纪地质会议，西安赵力田、新疆张治平等汇报工作。

3月，904、松辽、兴平、河西、902等队汇报工作。

4月，新疆、921等队汇报工作。去东北考察。

5月，上半月继续在黑龙江队出差。下半月回到北京。

6月，上半月出差保定，研究保定供水。小汤山、兴平、保定等队汇报工作。举行体制问题座谈会。27日，参加山东工作座谈会，张更生、阿加比也夫等同行。

7月，出差青岛检查902、921等队工作。召开工程地质分区座谈会。

8月，湛江、青岛等队汇报工作，山东工作组汇报。任命各队负责人。次子陈泽行出生。

11月，松辽、964、山东等队汇报工作。

12月，西安、内蒙、新疆等队汇报工作。

### **1958年（戊戌），41岁**

1月，出差昆明、成都。

---

3月，1:300万分区图在天津付印。队长会议分组讨论跃进计划，张更生作大会总结，阿加比也夫作报告。4月，赴十三陵研究十三陵水库渗漏问题。参加在北京召开的“矿区水文地质工程地质经验交流会”。

5月，出差黑龙江，参加松花江流域规划会议，到昂昂溪听取各分队汇报。顾家屯、木兰等地踏勘。

6月，座谈第二个五年计划。

7月，波兰专家雅柯维奇、斯维京斯基作报告。东北地院谈松辽任务。陈梦熊负责主编的中国第一幅1:300万《中国水文地质图》和第一本专著《中国区域水文地质概论》出版。

8月，黑龙江出差，阿加比也夫同行。波兰专家介绍波兰水文地质机构。

9月，陪同吕奇峰出差济南，参加北方六省一市水文地质工程地质工作经验交流会。听取各队工作汇报。

10月，李树昌汇报中苏黑龙江综合考察工作。参加地质部在武汉汉口召开的南方十二省水文地质工程地质工作经验交流会。

11月，陪同阿加比也夫出差山西（太原、临汾）。在西安听取陕西队及各矿区队汇报。

12月，加尔木诺夫谈分区图问题。阿加比也夫谈工作质量问题。地质处讨论献礼。

## **1959年（己亥），42岁**

1月，波兰专家座谈会，参会专家有克里兹柯夫斯基（水文）、达大克（抽水）、凯斯灵（物探）等。召开全国编图工作会议。编制《实用水文地质学》。决定成立南水北调队。

2月，赴内蒙包头参加全国观测工作会议。

3月，决定成立三个治沙队。乌鲁木齐、济南、莱阳汇报城市供水。钓鱼台工地劳动。

4月，地质部组建直属的新疆、内蒙古两个治沙队及综合队(北京)。

5月，参加地质部在北京召开的“第二届全国水文地质工程地质工作会议”，讨论普查规范。参加地质部在包头召开的全国地下水长期观测会议。参加在北京召开的全国水文地质编图工作会议。

6月，参观全国编图会议展览会。红专检查。

---

7月，陪同吕局长出差石家庄。陈梦熊主持编写的我国第一本利用本国资料编著的《实用水文地质学》，及与沈玉昌等共同编著的《10年来中国地貌学》出版。他主持编写的《实用水文地质学》具有开创性。

8月，上半月继续在石家庄检查河北队工作。与波兰专家讨论河北工作。参加水文地质工程地质局在兰州召开的内蒙古、宁夏、河西走廊地下水动态研究协作区第一次会议。

9月，反右倾学习。听张更生作访苏报告。

10月，参加科委专业小组会议。

11月，出差东北，研究大连供水。辽宁省汇报普查工作与矿区水文工作。继续进行反右，做个人检查。

12月，长春举行松辽运河图件验收座谈会。水电部专家座谈会，谈黄河中下游盐碱化问题。

## **1960年（庚子），43岁**

1月，听取周德贵汇报西昌供水。列别捷夫谈广州储量计算。

2月，听取水电部专家谈黄河中下游土壤改良问题。波兰专家谈储量计算。听取吉林队汇报白城通化供水问题。

3月，听取水科院专家谈水文地质工作（哈德日巴也夫）。

4月，讨论华北东北储量计算等问题。参加华北观测站协作会议。

5月，郑州：听取河南队汇报工作。汉口：听取东北地院汇报江汉平原工作，听取尹伯忠汇报湖北队各分队工作。长沙：参加六省观测站工作座谈会（湖北、湖南、安徽、浙江、江苏、江西）。听取湖南队的汇报。南昌：听取城矿山队汇报（张更生及列别捷夫参加），江西各矿区队汇报工作。到吉安听取江西队汇报工作。

6月，《水文地质工程地质》杂志因故停刊。南昌：参加江西矿区水文地质会议。杭州，听取浙江队汇报。宁波：调查深叻矿泉（南溪）。绍兴：考察汪诸铁矿。江山：考察道塘山煤田。考察和平铁矿。

7月，南京：听取江苏队汇报工作。参加水文地质工程地质局组织的抗旱工作组，分赴北方各省开展支农抗旱工作。参加济南、平阴地区、济宁地区、郓城地区调查抗旱工作。

8月，北京：参加精简机构鸣放会、物探队移交等会议。

---

9月，参加抗旱工作经验座谈会。参加各省工作组向部党组汇报会议。参加科委座谈会，谈开发利用地下水问题。听取山西等省汇报抗旱工作。克利兹阔夫斯基谈华北储量计算问题。

10月，参加在北京召开的北方七省一市勘探开发地下水会议，暨勘探开发地下水会议。何长工副部长作了“大力勘探开发地下水，为保粮保纲而奋斗”的报告。听取黑龙江队汇报工作。

11月，审查山东水文地质普查报告。

12月，参加地质部召开的“全国水文地质工程地质会议”。

### **1961年（辛丑），44岁**

1月，讨论农田供水规范等问题。参加龙门高坝科研会议。

3月，听取河北组汇报储量计算。听取黑龙江宁夏等省汇报工作。

4月，参加农业部召开的高原灌溉会议。听取广东、河南等省汇报工作。参加第四纪地质讨论会，李四光做报告。

5月，听取山东工作组汇报工作。

6月，参加太原地下水踏勘会议，暨农田供水会议。参加B级储量踏勘专题讨论。参加平谷县试点工作组会议。

7月，听取河南解决民用缺水工作会议的汇报。听取内蒙抗旱工作的汇报。参加地质科学院山东资料修改会议。听取上海、四川、陕西、河北、北京、山西等省汇报工作。参加水文地质组上半年工作总结会。

8月，听取北京、河北等队成井率调查的汇报。参加华北平原地质问题座谈会。

9月，出差内蒙，审议乌锡盟报告。

10月，讨论十年工作规划。

11月，参加地理学会座谈会。

12月，参加地质部召开的全国水文地质工程地质会议。中心议题是总结经验教训，贯彻调整、巩固、充实、提高的方针。

### **1962年（壬寅），45岁**

1月，听取新疆、江西等队汇报工作。讨论1962年工作计划。参加沙漠地区编图工作会议。

---

2月，12日，赴上海，听取上海队研究工作。19日，赴南宁，听取广西地质局研究工作汇报，平梁县野外调查，桂西大队汇报。24日，考察柳州广西队研究工作（罗城樟木）。

3月，经桂林至广州，参加区测普查会议。听取传达广州会议精神。从化，听取矿泉工作、广东局工作等汇报。湛江及雷州半岛，考察工作。

4月，9日回到广州，向省局汇报考察结果。13日听取长沙、株洲、湖南队汇报工作。

5月，地质部、水文地质工程地质局分别召开通气会。参加华北四省一市工作座谈会，讨论盐碱化工作，并开通气会。到计委谈华北农田供水问题。

6月，参加建工部召开的供水水文地质座谈会。北戴河疗养。

7月，参加科委召开的盐渍化问题座谈会。

8月，讨论土壤盐碱化方法指南及农田规范。听杨利民传达党组关于支农工作指示。

9月，北京，水文地质工程地质局召开北方八省一市(冀、晋、鲁、豫、辽、陕、苏、皖、京)勘探开发地下水会议（中科院招待所）。组织北京、山东、河北、河南四个工作组讨论。

10月—11月，出差山东（济南、曲阜）、安徽。参加北方各省观测工作会议。

12月，母亲于10日去世，赴沪奔丧。三姐夫金树章去世。参加郑州盐碱土改良会议。太原，研究晋祠供水问题。

## **1963年（癸卯），46岁**

1月，出差太原解决化工厂供水源问题。

2月，参加全国农业科学技术会议，地质部展出了大量水文地质工程地质成果。

5月，开展五反运动。

6月，参加地面沉降专家座谈会。

7月—8月，出差石家庄、衡水，遇到空前洪水。

10月，出差上海、南京。

12月，赴天津参加盐碱土改良水文地质专业会议。

---

## 1964年（甲辰），47岁

年初，参加农业区划会议。

4月—6月，出差西安、兰州、酒泉、玉门等地。

9月，组建北江大队及南江大队共3000人的队伍，协同铁道部进行成昆铁路工程地质勘察。

10月，参加成昆线广通元谋段的踏勘工作。

12月，下旬出差雷州半岛，审查徐闻报告。编制华北、松辽、东南沿海1:100万图系，三去济南。

## 1965年（乙巳），48岁

1月，参加自然大地图集审查会议。

2月，参加西安西北各省设计审查会议。

3月，参加水文地质工程地质学术会议。

4月—5月，出差新疆，沿天山山麓到伊宁博乐等地旅行。在北京香山召开第一届全国水文地质工程地质学术会议。

6月—7月，出差玉门酒泉。

8月，赴保定参加会议。水文地质工程地质研究所从北京迁往河北省正定县。

10月，出差到玉门参加四清。夫人沙频之调往水文所。

陈梦熊又与相关省份人员共同编制出版了我国最早按自然单元编制的小比例尺图系，即比例尺为1:100万的黄淮海平原及松辽平原水文地质图系，同时建立了“图系”的典型模式。

## 1966年（丙午），49岁

1月，回京度春节，并继续在玉门参加四清。

2月，参加在桂林召开的第一届全国喀斯特学术会议，会议决定将“喀斯特”改名为“岩溶”。

3月，参加新乡北方水文地质会议。参加八省市地质局长抗旱工作会议。8日凌晨邢台发生强烈地震。黄淮海平原及松辽平原的水文地质图系出版。

4月，参加抗旱工作组。学习“突出政治”。

5月，批判三家村。出差河北、山西。

6月，全面开展文化大革命。

---

7月，工作组进入水文局，动员揭发黑帮黑线。

8月，3日，全局大会总结前阶段运动。5日，援越物资问题辩论会。8日，公布16条，中央决定撤销工作组。红卫兵掀起破四旧的高潮。8-23日，地质学院东方红炮轰地质部。

9月，出差嘉峪关审查酒钢报告。

10月，批判资产阶级反动路线。

11月，12—30日，参加批斗大会。15日，地质部造反兵团成立。17日，参加反动路线控诉大会。29日，地质部毛泽东思想战斗兵团成立。

12月，5日-9日，斗争张更生。13日，东方红造反兵团成立。在工人体育场参加斗争彭真、陆定一、林枫、周扬大会。

地质部成立四个兵团（革命造反兵团、毛泽东思想造反兵团、东方红、工人）。

### **1967年（丁未），50岁**

水文地质工程地质局正式成立直属七大队（湖北丹江口）、八大队（陕西石泉县）开展襄渝铁路工程地质勘察工作。

文革期间工作停止，以政治运动为主。

### **1968年（戊申），51岁**

2月，成立部大联委。

4月，揭批旷伏兆。去西单卖书。

8月，上海2个侄女来京。

9月，陈思行去虎林。

11月，25-27日，刘东生、郭太炎外调。

### **1969年（己酉），52岁**

3月，水文地质工程地质局全部干部下放劳动。一、三连去峡江，二、四连去桃山。26日，陈梦熊接到了下放到黑龙江桃山“五七”干校劳动的通知。二儿子陈泽行同去。

4月，1日-24日，九大在北京举行。5日，全体五七学员大会，介绍桃山规划。12日，陈泽行随集体去柳河五七干校参观。

---

5月，陈梦熊最开始的正式劳动是挖战壕，经过一个月打成了30米宽防火道。为解决吃粮食问题，开始烧荒、开荒种地。这一年，桃山“五七”干校共收获了12万斤麦子，还向当地铁力县粮库上交了2万斤公粮。

6月，开始基建盖宿舍，拉砂石料、砖。干校把从火车站往回运输建筑材料的任务交给了陈梦熊，陈梦熊开始了装卸与运输的重体力劳动。拉石子、盖房、修路，几个月下来，已累得腰都直不起来，但从未抱怨。新的宿舍终于在冬季到来前完工。在桃山农场过冬取暖期开始之前，还有一个重要任务就是为过冬准备取暖的木柴。为了军事训练准备打仗，每个人都要做一支练刺杀的木枪。做木枪时，每个人又都做了一条扁担，为了表示扎根“五七”干校的决心，他们还在扁担上写下了“五七道路走全程”。陈梦熊做的扁担在家里保存了很长时间。从修战备公路到为干校打水井，陈梦熊整天都在拉石子、装车、卸车，这让他原本直不起来的腰更加弯了。

10月，和陈泽行同去佳木斯探亲大儿子陈思行。

## 1970年（庚戌），53岁

1月，陈思行来桃山探亲。

2月，25日，陈泽行随部分职工回京。

3月，集体回京休探亲假。7-9日，大儿子陈思行去正定探亲。

17日-24日，去宁沪探亲。

4月，12日，回桃山，继续修路、打井、拉石子、修战备公路。

7月，干校宣布地质部桃山“五七”干校要撤销，桃山与峡江“五七”干校合并，干部开始重新分配工作。干校宣布了第一批“毕业生”的名单，陈梦熊在其中。

9月，5-9日，去佳木斯探亲陈思行。15日，宣布陈梦熊调往湖北宜昌三峡七队，参加葛洲坝水利枢纽工程（330）勘察坝址的工作。20日，离开桃山去湖北武昌。

10月，14日，去湖北，18日夜抵宜昌。30日，周恩来来到宜昌，主持召开葛洲坝现场会。31日，宣布中央正式批准葛洲坝枢纽工程。

11月，5日，三峡地质勘探会议，地质部参加葛洲坝水利枢纽工程的勘探大会战。此次大会战还成立了地质组，陈梦熊担任副组长，同时担任湖北水文地质工程地质队技术负责人。11日，论证库区水文地质条件、水位变化幅度、泥沙量来源、原坝区地壳稳定性和地震



---

烈度等。22日，西坝区四单位勘探会议，讨论三峡坝区新构造发展趋势探讨、特征，地震活动构造特点等。陈梦熊在葛洲坝工程中提出的地震烈度问题，被后来建设三峡大坝时应用。

12月，参加第三次勘探会议。

### **1971年（辛亥），54岁**

1月，调查链子崖崩场，调查三斗坪以上大小水库船闸问题。

2月，研究地震烈度划分问题。三斗坪勘探任务落实，破裂风化问题解决。一打三反进入高潮。讨论夜明珠土坝工作。

3月，讨论地震图和水库图，新构造图。编图。大批判。讨论当阳煤矿勘探工作。

4月，地震报告完稿。参加湖北第一次地热会议。深入红旗矿井下240m，看热水出露情况。

5月，在汉口与石油队讨论黄石工作计划。审查讨论修改330报告。

6月，回京安排二儿子陈泽行学习和夫人沙频之调回北京等事。

7月，330工程初步设计报告讨论。讨论三峡工作问题及重点工作安排。安排地热工作。

8月，讨论三峡工作与省内其他工作安排。研究鄂西编图方法。

10月，完成巴东幅地质图外业工作。

11月，完成五峰幅地质图外业工作。

12月，探讨地质图编图方法。讨论地热勘探问题。

### **1972年（壬子），55岁**

1月，编写地质工作管理等规章制度。审查巴东福、五峰幅地质图。

2月，江陵基地施工。审查黄石报告。

3月，批判“民富国强”论。研究1:20万图出版问题。

4月，拟恩施幅编图工作要求。修改汤池、黄石报告。

5月，参加湖北省地质工作会议。

6月，拟四五规划。学习“优选法”。

7月，湖北恩施幅编图工作。三元口煤矿会议。

8月，检查恩施幅编图工作。参观“优选法”展览。

---

9月，参加座谈会，讨论质量问题。准备搬迁江陵。讨论体制恢复问题。

10月，赴南京、上海、正定、北京探亲。

11月，中旬搬迁至江陵，审查襄樊恩施图件及三北资料。

12月，听取各队汇报本年度工作。

## 1973年（癸丑，56岁）

1月，年度总结，批修整风，新年工作安排。

2月，准备讲稿，谈编图工作、储量计算、地热研究。

3月，沙频之在北京家中中风。调回北京。听取一大队汇报北京环境污染问题。赴天津参加会议，讨论区测普查会议准备、黑龙港沉降等问题。

4月，水文组全体会，拟全国水文会议通知。

5月，国家计委传达关于国家机关干校会议的指示。国家计划会议提出对技术人员调整、使用的几点意见。讨论城市供水问题的会议材料准备、说明和图纸。

6月，黑龙港会议，讨论供水与沉降问题，涉及到资源评价、开源节流。周恩来总理提出要加快查清全国地下水资源的重要指示。根据周总理的指示，开始组建建设工程兵水文地质普查部队。计委地质局在北京香山召开了组建水文普查部队会议，起草请示报告。

7月，6-21日，计委地质局在青岛召开了地质部门水文地质工程地质工作会议，传达周总理关于加强水文地质工作，加速区域水文地质普查的重要指示。

8月，6日，国家计委以[73]计字322号给李先念等领导同志的报告，提出加强水文地质普查工作的几点意见。

9月，讨论法国考察项目问题。讨论水文普查部队组队方案。参加四川水文地质工程地质会议。黑龙滩水库坝基问题座谈会。

10月，陈梦熊与几位地质专家开始着手制定全国水文地质普查工作规划。首先建立技术领导班子，陈梦熊以地质部总工程师的身份，成为技术方面的总负责人。拟建立水文地质普查部队的方案、计划、任务、组织、编制、培训、装备、经费。22日向谷牧汇报组队准备工作。

11月24日，国务院和中央军委同时电令，抽调沈阳军区工程兵建筑第三、七团，兰州军区工程兵第十二军团，第二炮兵工程兵建筑

---

第一四四团等三个工程兵团作为组建基建工程兵水文地质普查部队。参加三峡工作会议。

12月，图集问题讨论，统一编图原则。讨论普查部队整编计划，任务安排。

### **1974年（甲寅），57岁**

1月，接收基建工程兵水文地质普查部队，并培训。水文地质工程地质队伍发展到33200人，其中水文地质普查部队11200人。

2月，批林批孔进入高潮。

3月，重拟召开规范会议文。编写《水文地质手册》。

4月，听取三峡地区工作汇报。修改培训提纲。参加在北京召开的水文地质普查工作会议。听取法国考察团汇报。

5月，汇报普查部队培训情况及装备等详细准备情况。

6-7月，西北出差，到甘肃、青海、新疆、陕西等地。

8月，草拟《普查规范》。参加东北、华北普查规范座谈会。

9月，参加《水文地质手册》座谈会。参加全国规范会议。

10月，参加北方抗旱会议。

11月，参加91部队指挥部会议。

12月，赴保定参加会议。

### **1975年（乙卯），58岁**

1月，赴济南参加黄淮海编图会议。赴南京参加地质学校座谈会，听取江苏队汇报工作。

2月，在保定听取720部队汇报工作。在呼和浩特听取901队汇报工作。

3-4月，宁夏内蒙青海等队汇报工作。

5月，编辑《地面沉降图册》

6月，四川队汇报普查规划。

7月，云南队汇报普查规划。

8月，讨论十年规划。在北京大学讨论资源卫星问题。

10月，水文地质普查部队组成三个指挥部、十二个团，在西南、西北、华北及东北开展工作。由12个大队组成的31个普查组以及27台钻机按时出队开始工作。普查部队完成任务，陈梦熊向古牧副

---

总理汇报普查部队工作，谷牧副总理认为基建工程兵水文地质普查部队工作成效显著。参加地质教育座谈会。

11月，《干旱地区水文地质普查规范》定稿。

12月，为加快普查进度，提高精度，与北大合作，创办我国第一个遥感水文地质培训班，为我国培养了第一批遥感水文地质技术人员。在陈梦熊的主导下，遥感遥测技术在水文地质普查中逐步得到应用和推广，推动了我国遥感水文地质的发展。

### **1976年（丙辰），59岁**

1月，审议水文地质图。

2月，普查部队共组成55个普查组、68台钻机出队投入生产。

3月，听取太原红外扫描汇报。

4月，参加扬州会议。

5月，讨论北山航测问题。参加普查工作座谈会。普查部队将他们在崩巴、吉兰泰、赤峰、安北、志丹、绵阳、梓潼、眉潭、楚雄、芷江等图幅的成果报告提交国家计委地质局，接受了有关领导的第一次审查。

6月，赴四川江油参加730部队质量经验交流会。布置技术管理工作。听取四川水文地质队汇报。

7月，讨论地下水资源评价（供水手册）。

8月，赴呼和浩特听取901队、902队汇报。

9月，搬家至马尾沟。赴延安听取工作汇报。

10月，去兰州、银川等地考察。参加南方座谈会。

11月，参加普查工作座谈会。

12月，赴成都审批出差汇报。修改编图方法。

### **1977年（丁巳），60岁**

1月，赴银川参加普查部队计划工作会议。

2月，在兰州审图并听取汇报。

3月，参加全国地质工作会议。赴获鹿、陕西、呼和浩特等地审图并听取汇报。

4月，赴泰安参加东北八省地质工作会议。

5月，赴太原参加会议。

---

6月，听取航测大队汇报工作。

7月，参加三市座谈会。

8月，赴兰州审图并听取汇报。

9月，参加航空地质及地球资源卫星座谈会。讨论普查部队规划。参加全国科技大会筹备会议。

10月，陈梦熊负责编制“水文地质图编图方法”及图例色标等。制定普查部队规章制度、验收制度等。参加制图工作会议。

11月，讨论普查部队编制等问题。讨论航空水文地质工作。

12月，做地下水专题报告。

### **1978年（戊午），61岁**

1月，赴四川江油参加93支队报告验收会。

2月，在四川广汉参加四川队报告验收会。

3月，参加东北三省普查报告验收会。

4月，赴柳州参加水文地质工程地质物探专业会议。

11月，赴成都参加国家地质总局召开的全国水文地质普查工作经验交流会。在科学大会上，地矿部水文地质局、水文地质研究所两个单位获奖，陈梦熊为负责人。黄淮海、松嫩平原水文地质图获全国科学大会奖。

### **1979年（己未），62岁**

1月，《水文地质工程地质》杂志复刊。

3月，水文地质工程地质局在新疆乌鲁木齐市召开西北片水文地质普查报告验收会。

4月，在苏州召开华东片水文地质普查报告验收会。在山东召开黄淮海平原浅层地下水资源评价及编图会议。

5月，在旅顺参加会议。

6月，主编《综合水文地质图编图方法与图例》出版。

7月，在北京召开全国农业自然资源调查和农业规划工作第二次会议。

9月，出差南昌。

10月，在西安召开北方地区环境水文地质经验交流会。

11月，任中国铁道学会第一届理事。

---

12月，被聘为中国科学院地理研究所学术委员会学术委员。

### **1980年（庚申），63岁**

陈梦熊被国务院科干局授予高级工程师职称。

陈梦熊主持制定了《全国地下水资源调查和评价要点》，提出了新的地下水资源分类系统，确定了地下水资源评价的基本原则，统一了区域地下水资源的计算方法，并组织各省首次完成全国地下水资源的计算与评价，为全国水资源的合理规划提供了重要科学依据。

7月，全国农业自然区划展览在北京举行，地质部门展出了有关地下水资源和开发利用概况的资料，包括全国地下水资源、地下热水资源等图件。

9月30日至10月6日，陈梦熊担任团长率领中国代表团出席了在泰国曼谷举行的“联合国亚太地区自然资源委员会第七届会议”（ESCAP）。在大会上做了报告，介绍了中国在水资源开发利用方面的经验，还向大会提交了《中国的地下水资源及其开发利用》、《华北缺水山区解决农村供水的经验》、《中国的水利建设》3篇论文，这些论文被正式编入大会文件。

10月，赴武威参加西北干旱地区地下水资源学术会议。

11月，当选为北京市西城区第七届人大代表。

### **1981年（辛酉），64岁**

1月，参加全国农业区划委员会水资源专业组会议。

2月，被中国科学院地理研究所聘为中国100万地貌图编辑委员会副主任委员。

5月，在大连参加中国大地测量和地球物理学全国委员会召开的第一次全体委员会议。

9月，在北京组织审查“河南商丘地区浅层地下水资源评价科研成果”。

10月，赴武汉参加地表水资源评价会议。赴宜昌三峡考察。

### **1982年（壬戌），65岁**

3月，在西安市组织评审“黄河中游区域工程地质研究报告”，“黄河三门峡水库运用阶段的工程地质问题研究报告”。

---

4月，夫人沙频之在北京家中第二次中风。

5月，改任地质矿产部科技顾问委员会担任顾问。

7月，参加在英国埃克塞特大学举办的第一次“国际水文科学大会”，在会上做了“地下水动态在人为活动影响下的变化及其人工控制”的报告。他为中国积极争取参与国际水文计划、国际科学协作计划的A.2.8项目，经过商谈，初步拟定在中国华北平原内选择一个地区，作为地下水系统研究在亚洲半干旱地区的一个实例，由中国负责提供有关材料。这是陈梦熊为中国引进的第一个国际学术研究项目，也是他对水文地质学的又一贡献。陈梦熊与地下水委员会主席柯伦勃兰德合影。

8月，基建工程兵水文地质普查部队撤销。

11月，参加在重庆南温泉召开的全国水文地球化学学术讨论会。

12月，在石家庄参加“京、津、冀水资源问题学术讨论会”。在杭州参加南方环境水文地质工作经验交流会。

## **1983年（癸亥），66岁**

1月，参加在北京召开的《中国岩溶充水矿床水文地质勘探类型》科技成果评审会。

5月，陈梦熊、许志荣参加在荷兰莱登市滨海地区诺德维克镇举办的“地下水系统与测验方法国际学术讨论会”。陈梦熊在大会上做了“河南黄河冲积平原浅层地下水系统的研究”的报告。通过此次会议，中国代表团正式邀请了荷兰自由大学教授、国际著名水文地质学家英格伦博士到中国访问。

6月，参加在南京召开的部分省区水文地质远景区划成果验收会。

8月，参加地方病会议，并做总结发言。

9月，赴承德参加黄淮海工作汇报会。

10月，荷兰著名地下水系统专家英格伦教授(G.B. Engelen)来华讲学。先后访问了武汉地院、郑州河南地质局、正定水文地质工程地质研究所。

11月，陈梦熊，焦淑琴参加在印尼万隆举行的“亚太地区国际水文地质图编图会议”。陈梦熊在大会上做的“中国水文地质编图工作的发展与成就”的报告，得到了与会代表的一致肯定和赞赏。展示的水文地质图件受到了与会各国的一致赞扬。

---

12月，被吉林省环境地质总站聘为国家重点攻关项目《第二松花江流域地下水环境背景值调查研究》技术顾问。

### **1984年（甲子），67岁**

1月，被聘为《当代中国》地质卷编委。

2月，被聘为中国地质学会水文地质专业委员会第二届委员。

3月，赴上海参加“中国城市地下水资源环境地质预测总体设计审查会”。

4月，在北京参加“十四个沿海港口城市水文地质工程地质工作座谈会”。

5月，在西安参加“全国黄土及黄土区应用地质学术讨论会”。

6月，参加自贡“废液灌注会议”、成都“长江流域环境地质图系协调会”。

7月，夫人沙频之在北京家中去世。

8月，被聘为中国地质学会第四纪冰川及第四纪专业委员会委员。

9月，赴德州参加“黄淮海地貌第四次会议”。赴天水地质一队考察。赴呼和浩特参加“环境质量评价成果验收会”

10月，在涿州参加“当代中国编委扩大会议”。

11月，陈梦熊成为中共党员，《人民日报》刊登入党报道。

12月，参加“青藏高原遥感成果评审会”。

### **1985年（乙丑），68岁**

1月，赴锦州、长春讲学。

2月，修改《当代中国》水文地质工程地质稿。

4月，被聘为《自然资源学报》副主编。赴呼和浩特参加“东北协作区编图成果会议”。

5月，赴桂林参加“区域成果验收会”。记者采访谈发展旅游问题。在武汉、郑州等地讲学。赴成都参加“区域成果验收会”。

6月，被聘为中国地质学会水文地质咨询服务部咨询员。在北京地质学院参加邵景力论文答辩会。

7月，与许志荣合编《地下水系统研究论文选集》出版。赴河北地院讲学。



---

8月，在水科院座谈参加“国际水文计划:国际水文科学协会 George Kovacs 学术研讨会”的问题。

9月，8-13日，陈梦熊、辛奎德、袁道先及林学钰出席“国际水文地质协会（IHA）第18届年会”，与在英国剑桥丘吉尔学院举行的“水文地质为人类服务大会”。这是我国第一次参加IAH的国际学术活动，并在这次大会上确定1988年在中国桂林召开第21届年会。

10月，苏州东山休假。

11月，赴唐山参加“京津唐地区国土整治环境图集”评审会。赴杭州参加“集中供水勘查规范”审查会。《1:20万普查成果及新构造分析法探测地下水》获国家科技进步二等奖。

12月，参加“环境背景值研究成果”评审，与刘东生谈黄土等问题。赴长春参加“松嫩平原综合评价报告”评审会。被聘为《环境遥感》杂志第一届编委。

## **1986年（丙寅），69岁**

1月，赴保定参加成果交流会。

2月，参加华东遥感成果评审。

3月，赴兰州参加城市环境会议。被聘为中国地质学会环境地质咨询服务部顾问。

4月，参加呼和浩特、包头环境质量评审会。

5月，参加廊坊供水问题会议。

6月，18-26日，陈梦熊参加苏联地质部在塔林-爱沙尼亚-列宁格勒组织召开的“采矿与环境影响”国际学术讨论会，包括中国在内，共有11个国家和联合国环境总署与教科文组织的代表参加。

7月，北戴河休假。

8月，在十三陵参加《当代中国》编委会会议。

9月，参加河北地质学院15周年校庆。

10月，参加国际遥感会议。

陈梦熊还主持编制了《综合水文地质编图方法和图例》、《地下水资源编图方法指南》，创造性地结合我国特点，将地下水划分为5种基本类型，并应用双层叠置法反映含水层结构，较好地表现了含水层的三维特征，并进一步探讨了反映地下水系统四维特征的表示方法。

---

## 1987年（丁卯），70岁

1月，参加 IUGG 中国委员会会议。参加在西山饭店举行的储量级别讨论会。《1:20万编图方法及图例》获地质矿产部科技成果三等奖。《1:20万区域水文地质普查规范》获地质矿产部科技成果三等奖。

3月，在上海参加储能研究评审会。著作教材《地下水资源与地下水系统研究》出版。

4月，在上海参加水文地质图上海幅、启东幅评审会。

5月，参加在杭州紫云饭店召开的“全国水文地质工作会议”，后到浙江水文队考察指导工作。赴大连市参加东部沿海地区环境水文地质学术讨论会。

6月，赴兰州参加西北环境图系评审会。

7月，赴南京，在省地质局作报告。

8月，参加内蒙会议。与邹学雯结婚。北戴河休假。

9月，参加上海“亚太地区沿海城市地质学术讨论会和专家组会议”，并担任主席。

10月，赴西安地质学院讲学。在西安西北情报分网会议上做报告。

11月，到连云港、淮阴、南京一带讲学。

12月，赴杭州参加地矿部全国水文地质工作会议。完成“黄河流域水文地质、工程地质、环境地质图及总说明书”，经过三年的共同努力于1987年底完成并通过审查。

## 1988年（戊辰），71岁

1月，赴上海参加经济区成果评审会。

2月，参加周仰效博士论文答辩会。

3月，被聘为中国科学院黄土高原综合科学考察队学术委员会委员。

4月，参加赵紫宸百年纪念会。赴银川参加“宁夏环境图集”评审会。

5月，赴杭州参加全国水文地质工作会议。

6月，赴正定参加侯春堂硕士论文答辩会。

7月，赴长春参加吉林环境背景值成果评审及饮马河水资源报告评审。

---

9月，兰州城市环境地质报告评审。西宁龙羊峡、刘家峡工程地质报告评审。赴昆仑山考察。

10月，参加在中国桂林举办的“第21届IAH年会国际水文地质学家年会”，并同时举行以岩溶水文地质为主题的学术讨论会。在这次会议上，中国正式成为国际水文地质协会的集体会员。

11月，在柳州讲学。赴昆明参加西南联大校友会。参加石家庄“华北情报会议”，听取国外情况汇报。

12月，赴青铜峡参加“宁夏图集评审”。地矿部授予陈梦熊教授级高级工程师职称。

### **1989年（己巳），72岁**

1月，参加华北水资源研讨会，做“城市水资源问题”报告。

2月，参加“全国地矿会议”。

4月，陪同芬兰水文地质学家苏弗里（Soveri）博士考察，并在北京地质大学、长春地质学院讲学。

6月，参加了在德国汉诺威举行的“国际水文地质图学术讨论会”，陈梦熊担任大会的执行主席。这次会议是首次以水文地质图作为唯一主题的世界规模的大会。陈梦熊从各国水文地图的展示中，总结出国际上水文地质图的发展动态。

7月，整理“建国以来水文地质工程地质工作发展过程与成就”稿。赴呼和浩特参加“华北水文情报会议”。

8月，在上海审阅IAHS会议论文。

9月，赴乌鲁木齐参加西北水文地质科技情报会议，并在吐鲁番考察。

10月，被聘为中国地质学会第四纪冰川及第四纪地质专业委员会委员。

11月，陈梦熊、许志荣合著《中国华北黄河冲积平原地下水系统》获河南省科协优秀论文二等奖。在上海参加中比上海合作项目评审会，任主席，并做总结发言。

12月，在清华参加“环境遥感”编委会成立大会。

---

## 1990年（庚午），73岁

2月，参加北京市水源八厂地区地下水防护规划方案研究评审工作。

3月，参加乌鲁木齐西山水源地评议会。担任《中国北方岩溶》国家一类重点项目评审员。

4月，赴西安讲学。

5月，赴涿州参加北方岩溶评审会。赴桂林参加吉村岩溶水系统评审会。

6月，赴广州，在江封考察并讲学。赴正定参加IAH国家委员会会议。

8月，在十三陵参加东胜煤田水源地评审会。在太原听取八五科技规划介绍。

9月，《当代中国》水文地质工程地质部分审稿。

10月，获国务院政府津贴。参加在中国地质大学召开的“第15届国际地质科学史学术讨论会”。参加由中国水利学会和国际水文科学协会共同主办的“国际水资源管理水文基础学术讨论会”。

11月，在呼和浩特考察硝酸盐污染治理。赴上海、杭州等地，参加城市地质灾害防治对策会。

12月，赴天津参加地质灾害对策会。

## 1991年（辛未），74岁

3月，参加在北京西峰寺召开的地科院《沿海重点城市及经济特区环境地质研究》评审。

4月，赴南京、扬州等地，考察供水问题。赴石家庄，评审1:50万河北省水文地质图。

5月，赴哈尔滨参加黑龙江省地方病与环境地质图集评审会。

6月，参与制定中荷合作项目。参加北方科技情报工作经验交流会。

8月，参加“北京国际第四纪研究联合会第十三届大会”。到黑龙江昂溪水文队讲学。

9月，参加中国科学院黄土高原综合科学考察队召开的“黄土高原环境治理与资源开发国际科学研讨会”，被聘为主席团成员。赴黑龙江讲学。

---

10月，我国地下水资源现状及保证程度论证。

11月，当选中国科学院院士。在河南新乡水文地质大队做学术报告。在蚌埠、合肥等地考察。

12月，参与主持亚洲地质图编图会议准备工作。

### **1992年（壬申），75岁**

1月，参加《城市水资源研究》评审会。

2月，草拟环境地质图集、华北缺水山区勘探、黄淮海平原灾害综合治理、塔里木盆地地下水资源研究等四项建议。

3月，评审《水源地勘察与评价》。

4月，《中国地貌图》鉴定会。赴宁波参加沙孟海书学院开幕典礼。

5月，赴扬州参加地矿部科顾委全体会议。

7月，赴内蒙、新疆等地考察。

8月，在水文地质勘测院讨论宝成线复线问题。

9月，参加长春地质学院40周年校庆。

10月，赴香港探亲。

11月，访问广州宝华公司。在武汉地质大学做“水文地质分支学科的演变与发展”报告。

12月，参加地下水属性讨论会。

### **1993年（癸酉），76岁**

1月，参加宝成线座谈会。

2月，参加院士考察团，考察深圳、上海、胜利油田。

3月，参加地矿部科技大会。

9月，参加河北地质学院40周年校庆。

10月，被聘为中国矿业协会天然矿泉水专业委员会第一届委员。

11月，参加《利用遥感技术研究崩塌滑坡的分布与动态》评审会。

12月，参加中国科学院地理研究所《海水入侵研究》中期评审会。

---

## 1994年（甲戌），77岁

1月，撰写《海平面上升、水资源开发与环境系统、地质环境与人地系统》。

2月，撰写 IUGG 论文摘要。

3月，发表了《地下水系统分析与概念模型》论文，将论文中提出的表现概念模型的不同方式和具体方法在江苏、河南、吉林、青海等地推广应用。获地矿部科技成果二等奖。

4月，赴郑州参加河南防灾协会成立大会。到兖州讲学，济南观测站考察讲学。

5月，赴天津考察宁河水源地。

6月，应邀到芬兰赫尔辛基市参加第一届“地下水资源未来危机”（FGR 第一届大会）国际会议，并担任大会学术委员会委员，在大会做重点专题报告。通过这次会议，确定第二届会议将由中国组织召开。

8月，《地下水开发的负效应与管理地下水系统研究》获地质矿产部成果奖二等奖。

9月，在大同听取城市裂隙问题汇报。

10月，赴苏州考察。

11月，赴宁夏银川中卫黑山峡考察。

12月，在塔院遥感中心参加欧亚大陆桥旅游资源调查报告评审会。

## 1995年（乙亥），78岁

1月，组织编写《水资源图编图规范》。

5月，参加北京大学校庆。参加在人民大会堂举办的第二届科技大会。

6月，写《环境地质研究》序言。

7月，赴美国参加“国际大地测量和地球物理学联合会（IUGG）大会”。在这次会议上，与各国际组织协商召开了第二届 FGR 大会筹备事宜。

8月，赴长春参加东北亚国际地学会议。院士专家组到河西走廊考察，并考察酒泉卫星发射中心。

---

9月，赴上海参加科顾委会议。陪同芬兰水文地质学家苏弗里博士赴山海关、老龙头考察。

10月，赴沈阳参加水源地考察。到乌鲁木齐考察。

11月，参加雅鲁藏布江调水方案座谈会。

12月，到中国科学院地理所参加海水入侵项目评审会。

### **1996年（丙子），79岁**

1月，出任地矿部科技高级顾问。参加科技司召开的九五基础研究选题会议。赴济南参加“海水入侵防治工程技术方案研究鉴定会”。

3月，撰写海平面上升论文。

4月，参加宁波鄞县举行的“沙孟海先生作品藏品捐献仪式”。

5月，赴北京大学参加西南联大校友会。赴十三陵参加基础理论课题论证会。

6月，参加亚洲水文地质图评审。赴长春参加博士论文答辩会。

8月，参加在北京召开的第30届国际地质大会，担任“全球变化与水文系统”专题组组长。参加水文地质学家协会(IAH)会员大会。

10月，参加在库尔勒市召开的西北地下水资源勘查开发座谈会。考察新疆塔里木盆地西南缘慕什塔格山冰川地貌，并写出新疆塔里木盆地水资源考察报告。到新疆民丰县考察昆仑山。

11月，赴呼和浩特作报告。撰写《中国的温泉资源》评审意见。

12月，参加地质博物馆成立80周年纪念大会。参加北京西郊地质旅游考察，参观鹫峰地震台、周口店。

### **1997年（丁丑），80岁**

1月，参加湛江地下水资源研讨会。程裕淇、陈梦熊主编《前地质调查所（1916~1950）的历史回顾》出版。被授予并领取蔡冠深奖金。

3月，出席《新生界》杂志社座谈会，谈地质科学与人文科学的重要问题。为《水文地质工程地质》40周年题字。

4月，赴长春讲学，题目是“地下水系统”。参加北京民族宫世界地球日活动。

5月，长春地质学院更名挂牌，致电祝贺。

6月，赴宜昌考察三峡库区地质灾害治理。

---

7月，承德休假。

9月，赴银川，考察固原、海原。

10月，赴天津蓟县考察。

11月，赴天津南开大学，参加西南联大建校60周年校友会。赴太原参加《太原市地下水研究》成果评审会。

12月，赴安徽参加全省水资源学术会议，顺路去上海考察。主编的“水资源的合理开发利用与社会经济的可持续发展，共同走向科学”——百名院士科技系列报告集（中）》出版。

### **1998年（戊寅），81岁**

1月，出席水资源研讨会。

3月，赴长春讨论水资源图、图例图式、开发模式等。参加中科院组织的“黄河流域”座谈会。CCTV水日采访。

4月，芬兰水文地质学家苏弗里博士夫妇访问中国。

5月，在人民大会堂参加北京大学校庆活动。赴大庆作“大庆水资源与环境”报告。赴齐齐哈尔作“中国水资源”报告。赴邯郸讲学，作“中国水资源概况与西北找水”，“地下水系统”报告等。

6月，赴杭州，在上虞参加“五引洽谈会”。扫墓。当选为首批资深院士。

7月，赴长春参加“第二届未来地下水危机国际学术会议（FGR第二届大会）”。

8月，北戴河休假。

9月，起草“新一轮国土资源大调查的几点设想”稿。

10月，参加高咨中心西北考察组的活动，考察甘肃白银市黄河水源地、五佛寺黄河提灌站、张掖等。赴深圳市勘察研究院指导工作。任国际大地测量和地球物理学联合会（IUGG）中国委员会副主席。

11月，赴香港探亲。

12月，《中国水文地质环境地质问题研究》出版。

### **1999年（己卯），82岁**

1月，评审敦煌《月牙泉成因及地质环境恶化综合治理勘察报告》。

2月，讨论《地质大辞典》水工环部分分工。



---

3月，光明日报记者采访，谈水资源问题。

4月，制定地下水资源图编图规范。被聘为《中华地学通志》顾问。参加在人民大会堂举办的地球日座谈会。

8月，赴欧洲考察。

9月，赴陕西考察。参加地质学史研究会举办的地质科学50年回顾与展望研讨会。

10月，在人民大会堂参加“北京国际古人类学学术研讨会暨北京猿人第一颗头盖骨发现70周年”大会。赴天津考察水文地质普查项目。赴重庆参加南方岩溶项目评审。

11月，因丹毒感染住院。

12月，西四办公室书籍搬到冠英园。

## **2000年（庚辰），83岁**

1月，参加《地下水资源评价》评审会。参加《北京市地热资源开发规划》评审会。

2月，讨论《地下水资源图》编图指南、规范。

3月，到地质力学所参加孙殿卿90华诞纪念会。

4月，到地质所参加侯德封诞辰100周年纪念会。赴西安参加《西北地区地下水资源勘察战略研究》评审会。在长安大学作报告。

5月，在北京大学参加联大校友会。赴郑州参加《郑州市城市水资源与可持续发展研究报告》评审会。在上海浦东参观海洋地质局新楼、队部、码头。赴镇江参加旅游地学会年会。赴南京参观监测中心、古生物所、地质学会旧址。

6月，著作《GROUNDWATER RESOURCES AND THE RELATED ENVIRON-HYDROGEOLOGIC PROBLEMS IN CHINA》出版。

7月，在气象局电台录像室接受采访，谈饮用水问题。

8月，参加科技司选聘“西北地区水资源可持续利用”项目负责人会议。赴地质大学参加西北水资源勘察项目论证会，并担任主席。

9月，赴地质大学参加郝诒纯80华诞庆祝会。赴首都师范大学参加北京水资源问题座谈会。

10月，桂林休假，与岩溶所部分科技人员座谈西部大开发。

11月，赴成都省地矿局讲学。

---

12月，赴石家庄参加“水资源可持续发展开放实验研究室成立大会”。在北京万商花园酒店，参加中国地质学会主办的“九五地质科技重要成果学术交流会”。25日，参加全国国土资源厅局长会议。

## **2001年（辛巳），84岁**

2月，《水资源开发与保护》修改评审意见完稿。

3月，在钓鱼台参加世界水日-首届中国饮水与健康高层论坛，并发言。

4月，参加清华90周年校庆及联大校友会。

5月，苏州休假。

6月，评审《地下水资源潜力调查技术要求》。

8月，《地下水资源图编图方法指南》出版。赴银川参加“西部地下水论坛”。在北京参加“国际岩溶地区可持续发展会议”，并获岩溶水文地质杰出成就奖。

10月，参加北京大学举办的“地球与空间学院成立大会”。

11月，赴上虞参加春晖中学80周年校庆，徐光宪同行。在地质大学参加地学史15届年会。

## **2002年（壬午），85岁**

1月，参加在地质大学举办的《地苑赤字》院士传略首发式。参加“地质灾害研究会”成立大会。

2月，撰写《三峡库区地质安全评价核查方案》评审意见。

3月，赴南宁、桂林参加院士咨询考察。与林学钰、王肇兴、张勃夫研究的《松嫩盆地地下水资源与可持续发展影响研究》获北京师范大学优秀科技成果奖。被聘为第四届《中国地质灾害与防治学报》编委。

4月，赴太原参加“山西煤矿开采对水资源破坏的影响”课题评审。参加地质调查局“水工环重大项目总体设计论证会”。昆明休假。

5月，赴中国科学院地理研究所参加贾全生论文评审会。

6月，在地质大学参加《地球科学大辞典》评审会。

7月，与马凤山合著的《中国地下水资源与环境》出版。接受北京电视台采访，谈黄汲清生平事迹。在怀柔作“21世纪中国水资源展望”报告。

---

8月，在西峰寺参加全国地下水资源评价成果评审会。

9月，参加《中国地矿史》评审会。

10月，在长春参加地球科学部成立50周年大会。向中国地质图书馆赠书3册。参加中国地质学会80周年纪念大会。在南京参加城市集中区立体填图试点工作研讨会，并去上海浦东考察。

11月，在怀柔学习16大文件。

12月，在怀柔参加2002年调研成果交流会。

## **2003年（癸未），86岁**

2月，《中国水文地质工程地质事业的发展与成就》出版。

3月，在苏州参加饮用水高层论坛，并作报告。

4月，在政协礼堂参加全国地质环境管理工作会议。

6月，担任京津冀城市应急供水方案论证会组长。

7月，撰写黑山峡大柳树坝址地震地质调查报告。

8月，赴大连参加地质环境与生态保护研讨会。

9月，赴石家庄参加经济学院校庆，并做城市水资源报告。赴贵州参加西南岩溶生态环境治理咨询会。

10月，赴天津参加地热资源可持续利用研讨会。

11月，厦门休假。在地质大学参加地质学史专业委员会第16届年会。

12月，赴南京参加地质博物馆更新改造座谈会。

## **2004年（甲申），87岁**

1月，参加《首都地区地下水资源与生态环境地质调查评价》评审会。审阅《黄汲清年谱》。

2月，在西峰寺参加水工环老年科技工作者联谊会。

3月，评审地质调查局《陕北能源化工基地水资源勘察》可行性研究报告，任主审。

5月，在长安大学作“西北水资源与生态环境保护”报告。

7月，赴青岛参加海岸带国际学术会议，对海岸带地质环境调查研究提出10项建议。并到烟台考察。

8月，参加第一届中国白山国际矿泉水节。

9月，在燕郊参加“十大重大工程”评审会。

---

10月，赴塘沽参加海岸带城市地质环境研讨会。

11月，CCTV《大家》栏目组采访。赴成都理工大学参观地质灾害防治与地质环境保护国家专业实验室。赴浙江参加“文成生态旅游文化发展战略研讨会”。赴杭州参观沙孟海旧居。

12月，赴成都参加理工大学研讨会并参观。赴石家庄参加《河北平原典型地区农业节水报告》鉴定会。

## **2005年（乙酉），88岁**

1月，在香山饭店参加十一五水文地质工作部署专家座谈会。

4月，参加第34届IAH大会筹备会议。

5月，参加两院资深院士联谊会成立大会。

6月，赴宁波沙孟海书学院出席沙孟海105年诞辰纪念会，并参观沙孟海杭州旧居。到家乡上虞省亲，与上虞市领导会谈，参观上虞市容和开发区。

8月，北戴河休假。

9月，德国地质学会施密特博士代表在北京颁发杰出地质学家奖——列奥波德·冯·布赫奖章（Leopold Von Buch Medal）。利奥普德·冯·布赫奖是地学界的最高国际奖项。

11月，热情推荐已故院士贾福海的家人将贾院士遗留的全部著作和资料捐赠给了院士著作馆。

12月，上海访友。被聘为上虞市政府顾问。

## **2006年（丙戌），89岁**

3月20日，在北师大附中举办水文化科普讲座。22日，参加中国首届水文化高峰论坛。

4月，参加第34届国际水文地质大会筹备会。

6月，赴正定参加水文所成立50周年庆祝会。

7月，参加考古所陈梦家（陈梦熊三哥）纪念会。在人民大会堂参加《四川阿坝达古冰川泉水水源科学评定会》。

10月，9日，参加由中华人民共和国国土资源部、国际水文地质学家协会（IAH）主办，中国地质调查局、IAH中国国家委员会承办的第34届国际水文地质大会。

---

11月，获何梁何利基金科学与技术进步奖。这一奖项对他在水文地质学研究领域的9个方面做了全面而系统的总结。这一总结，是对陈梦熊为我国水文地质学做出巨大贡献的褒奖。赴江陵参加湖北水文队建队50周年庆祝会。

### **2007年（丁亥），90岁**

8月，向上虞市档案馆捐赠著作三本。

9月，《中国地下水研究论文选集》出版。

10月，绍兴日报记者邵晓梅采访，发表《科学界的“当代徐霞客”》。

11月，参加中国地质学会80周年。

12月，参加以“地质环境保护与可持续发展”为主题的《水文地质工程地质》创刊50周年（1957-2007）学术论坛。

### **2008年（戊子），91岁**

4月，世界水日，接受腾讯网关于水文化采访，漫谈水与人类文化。

8月，张尔平采访，发表《陈氏兄弟 梦熊与梦家》。

10月，参加韩德馨90寿辰纪念会。

12月，中国地质学会在京召开纪念谢家荣诞辰110周年座谈会。

### **2009年（己丑），92岁**

1月，国土资源部邀请部系统及有关单位的中国科学院、中国工程院“两院”院士座谈，把脉地质勘查开发，分析矿业发展形势，为进一步加强地质找矿工作出谋划策。中国科学院院士陈梦熊出席座谈会。

2月，参加刘东生星命名大会及首发式。

4月，接受上虞日报采访《陈梦熊：足迹踏遍万水千山》。

5月，赴燕园参加北京大学地质学系百年华诞庆祝会。

### **2010年（庚寅），93岁**

---

3月,中国科学院自然科学史研究所张九辰研究员开始为撰写《陈梦熊传》做口述访谈。

11月,接受《上虞日报》记者采访。

### **2011年(辛卯), 94岁**

完成口述访谈工作,并审阅传记稿件。

### **2012年(壬辰), 95岁**

陈梦熊又推出一部新作《水文地质、工程地质、环境地质学科发展战略研究—陈梦熊院士95岁华诞暨从事地质工作70周年纪念文集》。

2012年12月28日,陈梦熊于北京病逝,享年95岁。

从西南联大毕业到中央地质调查所,从贵州地区的第一次野外考察到成为中国第一支横跨祁连山的考察队员,从编制中国第一幅1:300万地质图到承担天成、宝成铁路选线工程地质勘查,从组织领导新中国水文地质普查技术工作到组建建设工程兵水文地质普查部队,从最早把地下水系统理论引入国内到致力于地下水资源与地下水系统和环境水文地质问题的研究,完成学术论著200多篇(部)。陈梦熊70年的地质生涯,为我国水文地质事业发展做出了巨大贡献。

---

## 主要著作目录

1. 陈梦熊. 渭河上游之地质(中国地质学会 21 次年会论文节要). 地质论评, 1945, 10 (3~4): 147~180
2. 徐铁良, 陈梦熊. 甘肃一个第三纪煤田(节要). 地质论评, 1945, 10(3~4): 154~155
3. 徐铁良, 陈梦熊. 甘肃榆中黄石坪沙金矿. 地质论评, 1945, 11(3~4): 233~240
4. 陈梦熊. 甘肃中部之地文. 地质论评, 1947, 12(6): 545~556
5. 陈梦熊. 甘肃中部皋兰系变质岩之初步观察(英文). 中国地质学会志, 1948, 28 (3. 4): 179~186
6. 陈梦熊. 编制天水幅地质图之讨论. 地质论评, 1948, 13: 270
7. 侯德封, 陈梦熊, 刘东生, 姜达权. 扬子江三峡水力发电工程地质问题之检讨. 地质论评, 1948, 13(1~2): 159
8. 路兆洽, 陈梦熊. 甘肃景泰喜集水及大拉牌一带煤田地质. 地质汇报, 1948, 第 37 号, 中文: 89~96, 英文: 31~34
9. 路兆洽, 陈梦熊. 甘肃靖远磁窑区煤田地质. 地质汇报, 1948, 第 37 号, 中文: 23~40. 英文: 7~10
10. 陈梦熊. 青海门源先蜜寺附近地理概况. 地理学报, 1949, 15(3~4)
11. 陈梦熊. 中国地质图——天水幅(比例尺 1: 100 万). 前中央地质调查所印行, 1950 黄汲清主编(陈梦熊负责西北部分). 中国地质图(比例尺 1: 300 万). 1951
12. 陈梦熊. 祁连山东段之山系. 中国科学, 1951, 2(2): 229~238
13. 陈梦熊. 泛论甘肃中部之变质岩系. 地质论评, 1951, XV / 1~3
14. 陈梦熊. 近年来我国铁路工程地质的发展. 科学通报, 1955, 8: 5~9
15. 陈梦熊. 铁道工程地质勘察要做什么. 地质知识, 1955, 7: 1~4
16. 陈梦熊. 宝成线北段工程地质勘察记. 地质知识, 1955, 12: 22~25
17. 陈梦熊. 谈谈新地质构造运动. 地质知识, 1956, 5: 1~4
18. 陈梦熊. 我国水文地质科学现况与今后发展方向. 科学通报, 1956, 6: 51~54
19. 陈梦熊. 滑坡的基本原理与滑坡类型. 地质知识, 1956, 4: 1~8
20. 陈梦熊. 柴达木盆地的区域水文地质条件. 水文地质工程地质, 创刊号, 1957, 16~21
21. 陈梦熊. 中国水文地质分区的初步研究. 地质论评, 1957, 17(2): 430~437
22. 陈梦熊. 地貌调查及地貌图的编制方法(地质部第一届全国水文地质工程地质工作会议报告文献汇编). 北京: 地质出版社, 1957, 186~196
23. 陈梦熊. 在包头、西安、北京等地所见到的几个有关新构造方面的问题. 见: 中国科学院. 中国科学院第一次新构造运动座谈会发言记录. 北京: 科学出版社, 1957
24. 陈梦熊. 论潜水水平分带规律(李奇柯夫著)读后. 水文地质工程地质, 1957, (2)
25. 陈梦熊. 一年来水文地质工作的成就与存在的问题(第一届水文地质工程地质会议文献汇编). 北京: 地质出版社, 1957
26. 陈梦熊. 柴达木盆地第四纪地质的初步研究(节要). 中国第四纪研究, 1958, (1): 207~208
27. 陈梦熊. 感谢前苏联专家对我国水文地质工程地质事业的巨大帮助, 水文地质工程地质. 1958, (11): 2~3
28. 陈梦熊. 编制第四纪地质测量规范的初步意见. 中国第四纪研究, 1958, 1(1): 42
29. 施雅风, 陈梦熊等. 青海湖及其附近地区自然地理的初步考察. 地理学报, 1958, 24(1)
30. 陈梦熊(主编). 《实用水文地质学》. 北京: 地质出版社, 1959

- 
- 31.沈玉昌, 陈梦熊等. 10年来中国地貌学. 北京: 科学出版社, 1959
  - 32.陈梦熊. 当前工农业建设中的几个重大水文地质问题. 陕西地质学会学术报告集, 1964
  - 33.陈梦熊. 综合水文地质图编图原则的探讨. 地质论评, 1964, 22(3): 224~233
  - 34.陈梦熊主编. 黄淮海平原及松辽平原水文地质图系. 地矿部水文地质工程地质局, 水文地质工程地质研究所, 1965
  - 35.陈梦熊. 地下水的污染与防护措施. 环境保护, 1974, 13~16
  - 36.陈梦熊. 环境保护与水文地质工作. 地质力学技术讲座汇编. 1974
  - 37.陈梦熊. 地下水与环境保护有关的几个问题. 环境保护知识讲座选编. 1974
  - 38.陈梦熊主编. 区域水文地质普查规范. 北京: 地质出版社, 1975
  - 39.陈梦熊主编. 综合水文地质图编图方法与图例. 北京: 地质出版社. 1979
  - 40.陈梦熊. 地下水勘探类型的划分与其他有关问题. 工程勘察, 1980, (4): 61~63
  - 41.陈梦熊主编. 全国地下水资源调查和评价工作要点. 地矿部水文地质工程地质司印, 1980
  - 42.陈梦熊. 我国地下水资源及其开发利用. 自然资源, 1982, (2): 42~48
  - 43.陈梦熊, 乔作拭. 第四纪研究在水文地质工作中的重要作用及其发展. 见: 第三届全国第四纪学术会议论文集. 北京: 科学出版社, 1982. 211~215
  - 44.陈梦熊. 关于地下水资源级别划分的初步方案. 工程勘察, 1983, (3): 10~12
  - 45.陈梦熊. 试论地下水资源的基本概念与评价原则. 自然资源, 1984, (4): 11~18
  - 46.陈梦熊. 新中国水文地质工程地质工作的发展. 中国地质报, 1984, (125)
  - 47.陈梦熊, 许志荣主编. 地下水系统论文选编. 地矿部科技顾问委员会, 河南地矿部环境水文地质总站编印, 1984
  - 48.陈梦熊, 许志荣. 地下水系统的基本概念与研究方法. 见: 地下水系统研究论文选编, 1984. 1~13
  - 49.陈梦熊, 焦淑琴. 我国水文地质编图工作的发展与成就. 中国地质, 1984, (10): 19~22
  - 50.陈梦熊. 环境水文地质问题与环境水文地质学(水文地质工程地质选辑 20). 北京: 地质出版社, 1984
  - 51.陈梦熊. 最新《水文地质图国际图例》评价. 工程勘察, 1985. (3): 73~75
  - 52.陈梦熊. 试论环境水文地质学的基本概念与研究范畴. 长春地质学院学报, 1985, (2): 61~64
  - 53.陈梦熊. 中国地下水资源的区域特征与初步评价. 自然资源学报, 1986, 1(1): 18~27
  - 54.陈梦熊. 当前水资源研究的主要问题与有关意见. 自然资源, 1986. (3): 14~15
  - 55.陈梦熊. 关于高氟病防治工作中存在的问题与建议. 中国地质报, 1986, (288)
  - 56.陈梦熊. 关于兰州的几个主要环境地质问题及对策. 中国地质报, 1986, (314)
  - 57.陈梦熊. 关于城市建设与环境地质问题. 中国地质, 1986, (10): 17~18
  - 58.陈梦熊. 我国地下水资源及其合理开发利用的研究. 长春地质学院学报, 1987, 1~29
  - 59.陈梦熊. 人类活动影响下地下水动态预测与资源评价(水文地质专辑). 长春地质学院学报, 1987, 38~46
  - 60.陈梦熊. 国内外地下水研究现状与今后展望. 水文地质专辑. 长春地质学院学报, 1987, 77~89
  - 61.陈梦熊. 亚太地区水文地质编图工作现状与发展动向. 水文地质专辑. 长春地质学院学报, 1987, 108~115
  - 62.陈梦熊. 地下水资源与地下水系统研究. 长春地质学院学报专辑, 1987
  - 63.辛奎德, 陈梦熊, 林学钰, 袁道先. 当前水文地质学的主要问题与发展动向, 水文地质为人类服务. 见: 水文地质工程地质选辑 23 辑. 北京: 地质出版社, 1987, 1~



- 64.陈梦熊. 我国岩溶地区水文地质图编图经验. 中国岩溶, 1988, 7(3): 199~204
- 65.陈梦熊, 王泽斌. 中国地热资源的基本特征与分布规律. 中国地热物化探论文专辑. 北京: 地质出版社, 1988
- 66.陈梦熊, 曾祥富. 我国水文地质工程地质事业的发展历程与主要成就. 水文地质工程地质, 1989, (6): 1~5
- 67.陈梦熊. 当代中国的地质事业(水文地质工程地质部分). 北京: 中国社会科学出版社, 1990
- 68.陈梦熊. 我国北方城市水资源问题与有关对策. 华北地区水资源合理开发利用研究讨论会论文集. 北京: 水利出版社, 1990, 30~36
- 69.陈梦熊. 固体废物污染的调查研究与地质处理. 中国地质, 1990, (2): 5~11
- 70.陈梦熊. 环境地质工作的最新发展与今后任务. 中国地质, 1990, (8): 7~12
- 71.陈梦熊, 焦淑琴, 王明德. 让作为经济和社会发展手段的水文地质图发挥最大限度的作用. 水文地质工程地质, 1990, (3)
- 72.陈梦熊. 上海地面沉降研究的新进展. 水文地质工程地质, 1990, (2)
- 73.陈梦熊. 对华北地区水资源问题的一些看法与有关建议. 地矿部科技高级咨询中心专家建议汇编, 1990, 91~92
- 74.陈梦熊. 水资源与城市规划和城市发展. 自然资源, 1990(6)
- 75.陈梦熊. 环境地质工作的最新发展与有关建议. 地矿部科技高级咨询中心专家建议汇编. 1990, 114~116
- 76.陈梦熊. 关于建立和完善全国地质环境监测系统的几点建议. 地矿部科技高级咨询中心专家建议汇编. 1990, 130~132
- 77.陈梦熊. 水资源的定义与内涵. 水科学进展, 1991, 2(3): 209~210
- 78.陈梦熊. 地下水研究的最新发展与今后展望. 河南地质情报, 1991, (73): 29~36
- 79.陈梦熊. 我国水资源的基本情况与合理利用. 矿产资源国情与矿产资源法. 北京: 地质出版社, 1991, 20~27
- 80.陈梦熊. 新中国水文地质学发展的四个时期. 中外地质科学交流史. 北京: 石油工业出版社, 1992, 217~222
- 81.陈梦熊. 城市水资源问题与对策研究. 水文地质工程地质, 1992, 19(1): 1~3
- 82.陈梦熊. 地下水系统理论的引进与实践. 中国科学院院刊, 1993, 8(2): 146~147
- 83.张寿全, 陈梦熊等. 从系统论看现代水文地质学的几个基本概念. 水文地质工程地质, 1993, 11(131): 3~8
- 84.陈梦熊. 海平面上升——地质灾害研究不可忽视的领域. 中国地质, 1993, (195): 24~26
- 85.陈梦熊. 水文地质学的最新发展与今后展望. 河北地质学院学报, 1993, 16(5): 439~450
- 86.陈梦熊. 现代水文地质学的演变与发展. 水文地质工程地质, 1993, (131): 1~3
- 87.陈梦熊. 滨海地区环境地质特征与地质环境系统. 中国沿海资源、工程、环境系统与经济发展战略. 北京: 地震出版社, 1993, 18~24
- 88.陈梦熊. 回忆西南联大时代的地学系. 见: 杨遵仪主编. 桃李满天下. 北京: 中国地质大学出版社, 1993, 50~60
- 89.陈梦熊. 关于海平面上升与控制城市地面沉降. 海平面上升对中国三角洲地区的影响及对策. 北京: 科学出版社, 1994, 267~278
- 90.陈梦熊. 自然(地质)灾害与环境系统研究的几个问题. 中国地质, 1994, (11): 20~22

- 
- 91.陈梦熊. 参加沿海地区海平面上升考察的体会与建议. 地矿部科技高级咨询中心专家建议文件汇编. 1994
  - 92.陈梦熊. 关于新疆水资源合理开发利用的建议. 见地质矿产部科技高级咨询中心专家建议文件汇编. 1994
  - 93.陈梦熊. 参加“地下水资源未来危机”国际学术会议的体会. 地矿部科技高级咨询中心专家建议文件汇编. 1994
  - 94.陈梦熊, 乔作拭. 关于修建宝成铁路复线的一个新方案. 地矿部科技高级咨询中心专家建议文件汇编. 1994
  - 95.陈梦熊. 抗战时期西北地区的地质矿产调查工作. 河北地质学院学报, 1994, 7(1): 105~107
  - 96.陈梦熊. 地下水系统分析与概念模型. 城市水资源, 1994, (2): 22~28
  - 97.陈梦熊. 水文地质学及其分支学科的发展. 中国地质科学发展的回顾. 北京: 中国地质大学出版社, 1995, 100~103
  - 98.陈梦熊. 甘肃河西走廊水资源开发存在的严重问题与对策意见, 地矿部科技高级咨询中心专家建议文件汇编. 1995, 30~34
  - 99.陈梦熊. 环境水文地质学的最新发展与今后趋向. 地质科技管理, 1995, (3): 28~33
  - 100.陈梦熊. 环境地质学的基本理论与发展前景. 工程地质学报, 1995, 3(3): 31~35
  - 101.陈梦熊. 环境地质学的基本理论与研究范畴. 环境地质研究(第3辑), 1996
  - 102.陈梦熊. 关于海平面上升及其环境效应. 地学前缘, 1996, (1~2), 133~140
  - 103.陈梦熊. 河西走廊水资源开发与生态环境. 中科院第八次院士大会学术报告汇编. 1996, 217~223
  - 104.程裕淇, 陈梦熊. 前地质调查所(1916~1950)的历史回顾. 北京: 地质出版社, 1996. 1~26
  - 105.陈梦熊. 水资源的合理开发利用与社会经济的可持续发展. 《共同走向科学》百名院士科技系列报告集(中). 北京: 新华出版社, 1997, 346~360
  - 106.陈梦熊. 新疆塔里木盆地水资源考察报告. 地矿部科技高级咨询中心专家建议汇编. 1997. 67~73
  - 107.陈梦熊. 西北干旱区水资源开发与防止生态环境恶化. 水文地质工程地质, 1997, (3)
  - 108.陈梦熊, 岑嘉法, 籍传茂. 合理开发利用西北地下水资源——以塔里木盆地为例, 中国地质, 1997, (7)
  - 109.陈梦熊. 跨世纪的水文地质学, 面向新时代的挑战——水文地质工程地质, 1997. (4)
  - 110.陈梦熊. 西北干旱区水资源与第四纪盆地系统. 第四纪研究, 1997, (2): 97~104
  - 111.陈梦熊, 岑嘉法, 籍传茂. 宁南缺水地区水资源考察和建议. 中国地质, 1998, (2): 34~48
  - 112.陈梦熊, 段永侯, 哈承佑, 殷跃平. “八五”水文地质工程地质环境地质研究的主要成就与进展. 地质科技管理, 1998, 2~3
  - 113.陈梦熊. 中国水文地质环境地质问题研究. 北京: 地震出版社, 1998
  - 114.陈梦熊. 人类活动形成的几种区域性生态环境问题. 环境地质问题研究(第四辑), 1999
  - 115.陈梦熊. 我国的水资源及其合理利用. 见: 院士展望 21 世纪. 上海: 上海科技出版社, 2000
  - 116.陈梦熊. 西北干旱区大型内流盆地的生态环境建设与西部大开发. 国土资源与环境, 2001(1)
  - 117.陈梦熊. 改善饮用水质量促进人体健康. 饮用水世界, 2001 第 2 期
  - 118.陈梦熊. 关于岩土工程及其理论体系. 岩土工程界, 2001 第 7 期

- 
- 119.陈梦熊, 刘成琦, 陈昌礼, 吴炳书, 张建华. 地下水资源图编图方法指南. 北京: 地质出版社, 2001
- 120.陈梦熊, 马凤山. 中国地下水资源与环境. 北京: 地震出版社, 2002
- 121.陈梦熊. 中国水文地质工程地质事业的发展与成就.北京: 地震出版社, 2003
- 122.林学钰, 陈梦熊, 王肇兴, 张勃夫等. 松嫩盆地地下水资源与可持续发展研究. 北京: 地震出版社, 2003
- 123.陈梦熊. 西南岩溶石山地区岩溶水资源与石漠化治理.国岩溶石漠化研究. 南宁: 广西科技出版社, 2003
- 124.陈梦熊. 中国天然矿泉水资源及其开发前景. 中国矿泉水发展战略国际论坛论文集. 中国白山, 2004
- 125.陈梦熊. 海岸带城市地质环境特征与主要地质环境问题. 海岸带地质环境与城市发展论文集.北京: 中国大地出版社, 2005
- 126.陈梦熊. 漫谈水与人类文化. 饮用水世界, 2006 年第 2 期
- 127.陈梦熊. 著名地质学家李捷先生与第四纪研究. 第四纪研究, 27 卷第 1 期, 科学出版社, 2007
- 128.Chen Mengxiong. The Development and Utilization of Groundwater Resources in China. Proceedings of the 7th Session of Committee on Natural Resources of ESCAP, Bangkok. 1980.
- 129.Chen Mengxiong. Experience in Rural Water Deficient Mountainous Areas of N. China. Proceedings of the 7th Session of Committee Oil Natural Resources of ESCAP, Bangkok, 1980.
- 130.Chen Mengxiong. Some Hydrogeological Problems related to Urban Water Supply Development in China. Proceedings of the Exeter Symposium. IAHS Publication No. 136, 81~87. 1982.
- 131.Chen Mengxiong. Jiao Suqin, Development and Achievement of Hydrogeological Mapping in China Proceedings of the ESCAP RMRDC Workshop Oil Hydrogeological Mapping in Asia and the Pacific Region, 79~91, Bandung, 1983.
- 132.Chen Mengxiong, Hsu Zhiyong. Groundwater Systems of the Yellow River Alluvial Plain. North China. IHP~A2. 8. IAHS Publication No. 163, 243~297. 1986.
- 133.Chen Mengxiong. Groundwater Resources and Development in China. Environ. Geol. Water Sci. No. 3, 141~147. SpringerVerlag, New York Inc. 1987.
- 134.Chen Mengxiong, Some Experiences in Compiling Hydrogeological Maps of Karstic Terrains in China.
- 135.Proceedings of the International Symposium On Karst Hydrogeology and Karst Environment Protection, 1221~1228. Guilin. 1988.
- 136.Chen Mengxiong, Lin Xueyu, Liu Tiezhen etc. Side Effects Related to Groundwater Management, LAHS Publication, No. 172, 123 ~268. 1988.
- 137.Chen Mengxiong, Deng Aisong. Impact of Mine Development on Geological Environment in Chain. Proceedings of International Workshop Oil the Impact of Mining On the Environment. (1986). 51~71. Moscow. 1989.
- 138.Chen Mengxiong. Functions of Hydrogeological Maps in the Economic and Social Development of China. Memories of the International Symposium on Hydrogeological Maps, 391~395. Hannover. 1989.

- 
139. Chen Mengxiong, Analysis of the Hydrological System of Hexi Corridor, Gansu Province. Proceedings of the International Symposium on the Hydrological Basis for Water Resources Management. 3~11. Beijing, 1990.
  140. Chen Mengxiong. The Four Periods On the Development of Hydrogeological Science in New China. Proceeding of the XVth International Symposium of the INH:GEO, Beijing, 1986,
  141. Chen Mengxiong. Cai Zuhuang. Systems of Environmental Effects Related to the Groundwater Development and Management, Proceedings of International Workshop on Groundwater and Environment, 1~6, Seismological Press. 1992, Beijing.
  142. Chen Mengxiong. Characteristics of Inland Quaternary Basins in Northwest China with References to their Hydrological Significance, Engineering Geology, 1994. 61 ~65. Vol. 37. No. 1. Elsevier. 1994.
  143. Chen Mengxiong, Cai Zuhuang. Risks for Development of Groundwater Resources in Urban Areas of China. IAHS Publication of the Academy of Finland, FGR, 1994.
  144. Cai Zuhuang, Chen Mengxiong, Ma Fellsan. A Contribution to the Theory of Saline Intrusion. IAHS Publication of the Academy of Finland. FGR 1994.
  145. Chen Mengxiong. Impacts of Human Activities of the Hydrological Regime and Ecosystems in Arid Area. Proceedings (H5) of IUGG XXIth General Assembly. Boulder. 1995.
  146. Chen Mengxiong, Cai Zuhuang. Groundwater Resources and Hydro -environmental Problems in China, Episodes. Vol. 18. No. 1~2:66 ~69. 1995.
  147. Chen Mengxiong. Water Resources Development Related to Environmental Systems in Arid Area of Northwest China. Proceedings of the 2nd International Conference of Future Groundwater Resources at Risk. (Changchun. China. July. 1998).
  148. Chen Mengxiong, Cai Zuhuang. Groundwater Resources and Related Environ-hydrogeologic Problems in China. Seismological, Beijing, 2000.
  149. Chen Mengxiong. The Natural Mineral Water in China and its Prospect for Development, Baishan China, 2004.
  150. Chen Mengxiong. Rational Development and Utilization of Water Resources Related to Prevention of Desertification in Arid Area of Northwest China, Journal of Earth Science and Environment, Vol. 24, No. 4, 2005

---

## 主要参考文献

- (1) 李娟娟,《跋涉者的歌:陈梦熊传》,南京,江苏人民出版社,2014.9
- (2) 陈梦熊,《中国水文地质工程地质事业的发展与成就》,地震出版社,2003
- (3) 曾锦华,浓浓山水情,《地下水耕耘者》,中国大地出版社,2003
- (4) 九三学社中央宣传部编,《九三学社院士风采》,学苑出版社,2002
- (5) 林学钰,热烈祝贺陈梦熊院士 90 华诞暨从事地质工作 65 周年,地质科学,42(3), 623-624