

中国含地质类专业 高等院校(系)概览

熊曾熙 孟宪来 主编
安静中 胡轩魁

地质出版社

中国含地质类专业高等院校(系)概览

熊曾熙 孟宪来 主编
安静中 胡轩魁

地质出版社

· 北 京 ·

内 容 提 要

本书是一部资料性工具书。在介绍截至 1993 年末我国含地质类专业高等院校(系)总量、隶属关系和布局的基础上,按隶属关系逐一简要介绍了各校(系)的创办、变迁和发展简史;现状和办学特色;办学成就等。同时,提供了有关不同层次教育机构的宏观统计资料。

本书为我国高等地质教育改革与发展的宏观决策和学科、专业结构调整,提供了一定的背景资料,是高等学校、教育部门、科研机构和社会各界的有益读物,同时也是有志于献身地质事业的青年学生的参考读物。

图书在版编目(CIP)数据

中国含地质类专业高等院校(系)概览/熊曾熙等主编. 北京:地质出版社,1995.12
ISBN 7-116-02075-6

1. 中… I. 熊… II. 高等学校,含地质类专业-概况-中国 N.G649.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 24004 号

地质出版社出版发行

(100083 北京海淀区学院路 29 号)

责任编辑:杨洪钧 王 璞

*

北京印刷学院实习工厂印刷 新华书店总店科技发行所经销

开本:787×1092¹/₁₆ 印张:12.75 插页:2 字数:286000

1995 年 12 月北京第一版·1995 年 12 月北京第一次印刷

印数:1—1000 册 定价:21.50 元

ISBN 7-116-02075-6

G·183

Abstract

This book is an informational reference book. Following the introduction of the total number of the higher learning institutions with geological disciplines, their subordination and distribution to the end of 1993, a brief history of foundings, changes and developments, current states and characteristics, and achievements of these institutions have been outlined one by one. In the mean time, a macrostatistic information has also been provided for the geological educations of all levels.

This book has provided some background materials for the policy-making and the readjustments of disciplines and specialities during the reform and development of the higher geological educations in China. The book is a valuable readings for universities and colleges, education departments, research institutions and all circles of the society. It is also a reference book for young students who have the aspiration to the geological cause.

前 言

作为上层建筑的教育，从来都是建立在一定的经济基础上并反过来为这种经济基础服务的。地质教育在我国国民教育大系统中，是一个不可缺少且十分重要的子系统，它肩负着为国民经济建设培养地矿类专门技术人才和为发展地球科学培养高级后备人才的重任。

为适应国民经济和地矿工作的发展，建国以来，我国地质教育象整个教育工作一样，有了迅猛的发展，取得了辉煌的成就。40多年来，共为国家培养出25.8万名各级各类地质专门人才，基本满足了国民经济发展各个阶段对人才的需求。截至1993年末，全国（未包括台湾省和港澳地区）设地质类专业的高等院校有55所，在校博士生569人，硕士生1871人，本专科生24450人；设地质类专业的中等专业学校56所，在校生数有11451人。形成了隶属15个部委（总公司）和6个省、市、自治区分头管理的宏观格局。

面对我国和世界经济、社会、科技发展的新形势，以及当今世界范围内地球科学发展的态势和走向，我国地质教育面临着新的形势与挑战。为了适应我国由计划经济体制向社会主义市场经济体制转轨的重大变革；为了提高教育质量和办学效益，更好地服从和服务于国民经济建设，高等地质教育面临着大的结构性调整的艰巨任务。在此大背景下，我们编辑出版《中国含地质类专业高等院校（系）概览》一书，旨在向社会概要介绍我国高等地质教育的现状，同时为高等地质教育改革与发展的宏观决策以及有关院校（系）进行学科、专业结构调整，提供一定的可资参考的背景资料。因时间仓促，本书未能收入台湾省及港澳地区地质教育的有关资料。

该书主要介绍了以下三方面内容：

1. 我国含地质类专业的高等院校（系）总量、名称、隶属关系和宏观布局；
2. 按隶属关系、分部委（总公司）、分学校，逐一简要介绍了各校（系）的创办、变迁和发展简史，现状和办学特色，办学成就；
3. 收录了部分地质教育各层次新的有关宏观统计资料。

因此，该书既是一部资料性工具书，又是我国高等教育某一侧面的缩影。它是高等学校、教育部门、科研机构和社会各界的有益读物，同时也是有志于献身地质事业的青年学生的良好参考读物。

本书由熊曾熙、孟宪来、安静中、胡轩魁主编。参加编写工作的有刘同福、张锦、郑玉琦等同志。

在本书编写过程中，曾得到中国地质教育协会、中国地质学会教育工作委员会和各有关高等院校（系）领导的热情关心与支持，在此表示诚挚的谢意。

编 者

1995年5月

Preface

Education as a superstructure has always been built on certain economic base, and in return, has been servicing for the strengthening and consolidation of the economic base. Geological education, an important and indispensable part of the national education system of China, undertakes the important tasks of training technologists with geological skills for the national economic construction and fostering senior reserve talents for the development of geological science.

In order to suit to the developments of the national economy and geology and mineral exploration, the geological education in China, like the whole education of the country, has gained a rapid development and glorious achievements since the founding of the PRC. For the last 40 years or so, 258 000 individuals have been trained with geological skills in various subjects and in all levels, they have basically met the needs for qualified personnels during the various stages of the national economic developments. To the end of 1993, there were 55 colleges and universities having geological disciplines in China (not counting Taiwan Province and Xianggang-Aomen Region), with enrollments of 569 Dr candidates, 1 871 MSc students and 24 450 undergraduates. In addition, there were 56 polytechnic schools having geological disciplines with 11 451 students. These institutions subordinate to 15 different ministries and 6 provinces, autonomous regions and municipalities.

Facing the new situation of the economic, social and scientific and technological developments in China and the world, and the tendency of the world-wide development of the geoscience, the geological education in China is confronted with new circumstances and challenge. In order to suit to the transformation of the social system from the planned economy to the market economy in China, improve the quality of education and the efficiency of running schools, better subordinate to and service for the national economic construction, the higher geological education is facing a hard task of structural readjustment. Under this background, we edit this book—"An outline of the higher learning institutions with geological disciplines in China". Our purpose is to introduce briefly to the society the current situation of the geological education in China, and provide some valuable background materials for the policy-making of the higher geological education reform and development and for the readjustments of disciplines and subjects in relevant institutions. Regrettably, the information on geological education of Taiwan Province and Xianggang-Aomen Region can not be included because of hurry.

The outline mainly the following three aspects:

1. The total number, name, subordination and general distribution of the higher

learning institutions with geological disciplines in China.

2. The establishment, change, a brief history of development, current situation, characteristics, and achievements of each institution.

3. Relevant new macrostatistic information on geological education in all levels.

Therefore, this book is a informational reference book as well as a valuable readings for universities and colleges, education departments, research institutions and all circles of the society, and for young students who have the aspiration to the geological cause.

Sincere thanks are due to the Geological Education Association of China the Education Working Committee of the Geological Society of China, and relevant universities, colleges and departments.

Editors

May, 1995

目 录

前言

一、中国含地质类专业高等院校名称及隶属关系.....	(1)
二、中国含地质类专业高等院校区位分布.....	(3)
三、中国含地质类专业高等院校(系)简介.....	(4)
(一) 国家教育委员会所属院校(系)	(4)
北京大学	(4)
南京大学	(9)
同济大学	(14)
浙江大学	(19)
中山大学	(21)
兰州大学	(23)
青岛海洋大学	(26)
华东师范大学	(29)
(二) 地质矿产部所属院校	(32)
中国地质大学	(33)
长春地质学院	(42)
成都理工学院	(48)
西安地质学院	(54)
河北地质学院	(58)
(三) 中国石油天然气总公司所属院校(系)	(62)
石油大学	(62)
大庆石油学院	(65)
西南石油学院	(67)
江汉石油学院	(69)
新疆石油学院	(73)
(四) 煤炭部所属院校(系)	(76)
中国矿业大学	(76)
阜新矿业学院	(79)
西安矿业学院	(81)
山东矿业学院	(84)
山西矿业学院	(87)
焦作矿业学院	(89)
淮南矿业学院	(90)
湘潭矿业学院	(93)

黑龙江矿业学院	(94)
河北煤炭建筑工程学院	(97)
(五) 冶金部所属院校 (系)	(99)
北京科技大学	(99)
东北大学	(101)
沈阳黄金学院	(103)
长春工业高等专科学校	(106)
(六) 中国有色金属工业总公司所属院校 (系)	(110)
中南工业大学	(110)
昆明工学院	(114)
桂林工学院	(117)
长沙工业高等专科学校	(120)
(七) 中国科学院所属院校 (系)	(122)
中国科学技术大学	(122)
(八) 中国核工业总公司所属院校	(126)
华东地质学院	(126)
(九) 水利部所属院校 (系)	(129)
河海大学	(129)
华北水利水电学院	(130)
(十) 国家建材总局所属院校 (系)	(133)
西南工学院	(133)
山东建筑材料工业学院	(136)
(十一) 机械电子工业部所属院校 (系)	(137)
合肥工业大学	(137)
(十二) 化工部所属院校 (系)	(139)
武汉化工学院	(139)
连云港化工高等专科学校	(140)
(十三) 建设部所属院校 (系)	(142)
重庆建筑大学	(142)
南京建筑工程学院	(143)
(十四) 电力部所属院校 (系)	(146)
武汉水利电力大学	(146)
(十五) 铁道部所属院校 (系)	(148)
西南交通大学	(148)
(十六) 省、市、自治区所属院校 (系)	(151)
西北大学	(151)
福州大学	(155)
贵州工学院	(156)
太原工业大学	(157)

新疆工学院	(159)
黑龙江水利专科学校	(162)
四、附录——有关统计资料.....	(163)
(一) 中国科学院地学部院士名单及分布一览表	(163)
(二) 中国含地质类专业高等院校(系)地质类本专科专业设置一览表	(166)
(三) 中国含地质类专业高等院校(系)地质类硕士、博士学科专业点一览表	(170)
(四) 我国地学博士后流动站建站学科专业分布一览表	(174)
(五) 全国可授予地学硕士、博士学位的科研机构及学科专业统计表	(175)
(六) 中国含地质类专业中等专业学校名称及隶属关系	(177)
(七) 一九九〇、一九九三年全国地质类专业各层次学生数汇总表	(178)
(八) 一九九〇、一九九三年全国地质类专业学生统计表——按部委分	(179)
(九) 一九九三年全国地质类专业研究生数统计表——按学校(院、所)分	(180)
(十) 一九九〇、一九九三年全国地质类专业研究生数统计表——按专业分	(182)
(十一) 一九九〇、一九九三年全国地质类专业本、专科生数统计表—— 按专业分	(183)
(十二) 一九九三年全国地质类专业本、专科生数统计表——按学校分	(184)
(十三) 一九九〇、一九九三年全国地质类专业中专校学生数统计表—— 按专业分	(186)
(十四) 一九九三年全国地质类专业中专校学生数统计表——按学校分	(187)

Contents

Preface

1 Names and subordinations of the higher learning institutions with geological disciplines in China	(1)
2 The distribution of the higher learning institutions with geological disciplines in China	(3)
3 A brief introduction of the higher learning institutions with geological disciplines in China	(4)
(1) Institutions under the State Education Commission	(4)
Peking University	(4)
Nanjing University	(9)
Tongji University	(14)
Zhejiang University	(19)
Zhongshan University	(21)
Lanzhou University	(23)
Qingdao University of Oceanography	(26)
East China Normal University	(29)
(2) Institutions under the Ministry of Geology and Mineral Resources	(32)
China University of Geosciences	(33)
Changchun College of Geology	(42)
Chengdu Institute of Technology	(48)
Xi' an College of Geology	(54)
Hebei College of Geology	(58)
(3) Institutions under the China National Petroleum Corporation	(62)
University of Petroleum, China	(62)
Daqing Petroleum Institute	(65)
Southwest Petroleum Institute	(67)
Jianghan Petroleum Institute	(69)
Xinjiang Petroleum Institute	(73)
(4) Institutions under the Ministry of Coal Industry	(76)
China University of Mining Technology	(76)
Fuxin Mining Institute	(79)
Xi' an Mining Institute	(81)
Shandong Mining Institute	(84)
Shanxi Mining Institute	(87)

Jiaozhu Mining Institute	(89)
Huainan Mining Institute	(90)
Xiangtan Mining Institute	(93)
Heilongjiang Mining Institute	(94)
Hebei College of Coal Construction Engineering	(97)
(5) Institutions under the Ministry of Metallurgical Industry	(99)
Beijing University of Science and Technology	(99)
Northeastern University	(101)
Shenyang College of Gold	(103)
Changchun Polytechnic School of Industry	(106)
(6) Institutions under the China National Nonferrous Metals Industry	
Corperation	(110)
Central-South University of Technology	(110)
Kunming College of Industry	(114)
Guilin College of Industry	(117)
Changsha Polytechnic School of Industry	(120)
(7) Institutions under the Chinese Academy of Sciences	(122)
China University of Science and Technology	(122)
(8) Institutions under the China National Unclear Industry Corperation	(126)
East China College of Geology	(126)
(9) Institutions under the Ministry of Water Resources	(129)
Hehai University	(129)
East China College of Water Conservancy and Hydroelectricity	(130)
(10) Institutions under the State Bureau of Building Materials Industry	(133)
Southwest College of Industry	(133)
Shandong College of Building Materials Industry	(136)
(11) Institutions under the Ministry of Machine-Building and Electronics	
Industry	(137)
Hefei University of Industry	(137)
(12) Institutions under the Ministry of Chemical Industry	(139)
Wuhan College of Chemical Industry	(139)
Lianyungang Polytechnic School of Chemical Indusy	(140)
(13) Institutions under the Ministry of Construction	(142)
Chongqing University of Architecture	(142)
Nanjing College of Architecture Engineering	(143)
(14) Institutions under the Ministry of Electric Power	(146)
Wuhan University of Water Resources and Electric Power	(146)
(15) Institutions under the Ministry of Railways	(148)
Southwest Jiaotong University	(148)

(16) Institutions under provinces, autonomous regions and municipalities	(151)
Northwest University	(151)
Fuzhou University	(155)
Guizhou College of Industry	(156)
Taiyuan University of Industry	(157)
Xinjiang College of Industry	(159)
Heilongjiang Polytechnic School of Water Conservancy	(162)
4 Appendices—Statistics Information	(163)
(1) The list of academicians for the geological department, Chinese Academy of Sciences	(163)
(2) An outline of the specialties for geological undergraduates in the higher learning institutions with geological disciplines in China	(166)
(3) An outline of the geological disciplines for MSc students and Dr candi- dates in the higher learning institutions with geological disciplines in China	(170)
(4) An outline of distribution with the disciplines for geological postdoc- toral floating stations	(174)
(5) The statistics of scientific research organization and disciplinary depart- ments conferring the degree of geological MSc and Dr in China	(175)
(6) Names and subordinations of polytechnic schools with geological disci- plines in China	(177)
(7) The number of all kinds of students with geological disciplines from 1990 to 1993 in China	(178)
(8) The statistics for the students with geological disciplines from 1990 to 1993 in China—for Ministry	(179)
(9) The statistics for the MSc students with geological disciplines in 1993 in China—for universities, colleges and institutions	(180)
(10) The statistics for the MSc students with geological disciplines from 1990 to 1993 in China—for specialties	(182)
(11) The statistics for the undergraduates with geological disciplines from 1990 to 1993 in China—for specialties	(183)
(12) The statistics for the undergraduates with geological disciplines in 1993 in China—for university	(184)
(13) The statistics for the students of polytechnic school with geological disciplines from 1990 to 1993 in China—for specialties	(186)
(14) The statistics for the students of polytechnic school with geological disciplines in 1993 in China—for schools	(187)

一、中国含地质类专业高等院校 名称及隶属关系

截至 1993 年末,我国含地质类专业的高等院校共有 55 所,分别隶属于 15 个部委(总公司)和 6 个省、市、自治区。其高等院校名称及隶属关系见下表。

中国含地质类专业高等院校名称及隶属关系

隶属关系	学校名称 (●重点高校)	学校所在地	学校名称 (●重点高校)	学校所在地
国家教育委员会	●北京大学 ●南京大学 ●同济大学 ●浙江大学	北京市 江苏省南京市 上海市 浙江省杭州市	●中山大学 ●兰州大学 ●青岛海洋大学 ●华东师范大学	广东省广州市 甘肃省兰州市 山东省青岛市 上海市
地质矿产部	●中国地质大学 ●长春地质学院 成都理工学院	湖北省武汉市、北京市 吉林省长春市 四川省成都市	西安地质学院 河北地质学院	陕西省西安市 河北省石家庄市
中国石油天然气总公司	●石油大学 ●大庆石油学院 西南石油学院	北京市、山东省东营市 黑龙江省安达市 四川省南充市	江汉石油学院 新疆石油学院	湖北省沙市市 新疆乌鲁木齐市
煤炭部	●中国矿业大学 ●阜新矿业学院 西安矿业学院 山东矿业学院 山西矿业学院	江苏省徐州市、北京市 辽宁省阜新市 陕西省西安市 山东省泰安市 山西省太原市	焦作矿业学院 淮南矿业学院 湘潭矿业学院 黑龙江矿业学院 河北煤炭建筑工程学院	河南省焦作市 安徽省淮南市 湖南省湘潭市 黑龙江省鸡西市 河北省邯郸市
冶金部	●北京科技大学 ●东北大学	北京市 辽宁省沈阳市	沈阳黄金学院 长春工业高等专科学校	辽宁省沈阳市 吉林省长春市
中国有色金属工业总公司	●中南工业大学 ●昆明工学院	湖南省长沙市 云南省昆明市	桂林工学院 长沙工业高等专科学校	广西桂林市 湖南省长沙市
中国科学院	●中国科学技术大学	安徽省合肥市、北京市		
中国核工业总公司	华东地质学院	江西省抚州市		
水利部	●河海大学	江苏省南京市	●华北水利电力学院	河南省郑州市
国家建材总局	西南工学院	四川省绵阳市	山东建筑材料工业学院	山东省济南市
机械电子工业部	●合肥工业大学	安徽省合肥市		
化工部	武汉工学院	湖北省武汉市	连云港化工高等专科学校	江苏省连云港市

续表

隶属 关系	学校名称 (●重点高校)	学校所在地	学校名称 (●重点高校)	学校所在地
建设部	●重庆建筑大学	四川省重庆市	南京建筑工程学院	江苏省南京市
电力部	●武汉水利电力大学	湖北省武汉市		
铁道部	●西南交通大学	四川省成都市		
省、市、 自治区	●西北大学 福州大学 贵州工学院	陕西省西安市 福建省福州市 贵州省贵阳市	太原工业大学 新疆工学院 黑龙江水利专科学校	山西省太原市 新疆乌鲁木齐市 黑龙江省哈尔滨市

二、中国含地质类专业 高等院校区位分布

我国含地质类专业的 55 所高等院校（其中有 26 所属全国重点高校），分布在北京、上海等 24 个省、市、自治区。其中，北京市 3 所，河北省 2 所，山西省 2 所，辽宁省 3 所，吉林省 2 所，黑龙江省 3 所，上海市 2 所，江苏省 5 所，浙江省 1 所，安徽省 3 所，福建省 1 所，江西省 1 所，山东省 3 所，河南省 2 所，湖北省 4 所，湖南省 3 所，广东省 1 所，广西壮族自治区 1 所，四川省 5 所，贵州省 1 所，云南省 1 所，陕西省 3 所，甘肃省 1 所，新疆维吾尔自治区 2 所。详见图 2—1 和图 2—2。

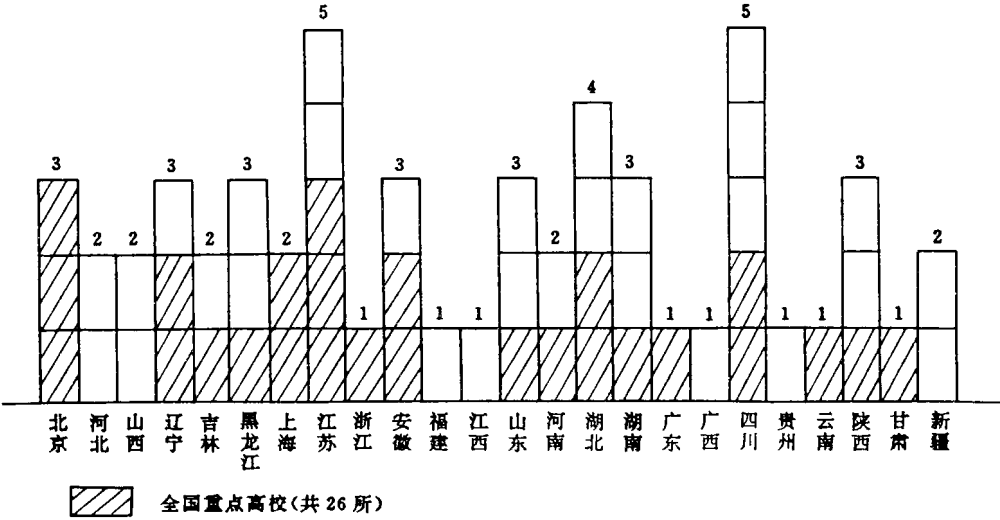


图 2—1 中国含地质类专业高等院校区位分布柱状图

■ 全国重点高校数 (共 26 所)

说明：中国地质大学和石油大学系两地办学，以学校总部所在地为准，
分别统计在湖北省和北京市

图 2—2 中国含地质类专业高等院校区位分布图（见插页）

三、中国含地质类专业高等院校(系)简介

(一) 国家教育委员会所属院校(系)

国家教育委员会所属的含地质类专业的高等学校有北京大学、南京大学、同济大学、浙江大学、中山大学、兰州大学、青岛海洋大学、华东师范大学。其地质类系(专业)设置如下表。

学校名称	系 名 称	地质类专业设置
北京大学	地质学系	地质学、古生物学及地层学、构造地质学、地球化学、地震地质学、宝石(专科)
	城市与环境学系	地貌与第四纪地质
	地球物理系	固体地球物理
南京大学	地球科学系	地球化学、古生物学及地层学、构造地质学、水文地质与工程地质
同济大学	海洋地质与地球物理系	地质学、应用地球物理
	地下建筑与工程系	水文地质与工程地质
浙江大学	地球科学系	遥感地质学、岩石学、构造地质学、环境地球化学
中山大学	地质学系	地质学、城建与基础工程(专科)
兰州大学	地质系	地质学、水文地质与工程地质
青岛海洋大学	海洋地质系	地质学、应用地球物理、水文地质与工程地质、地质矿产勘察(专科)
华东师范大学	资源与环境学院 地理学系	

北 京 大 学

学校所在地:北京市海淀区海淀路5号

邮 政 编 码: 100871

电 话: (010) 2501150 (系办)

地质学系

1. 系的创办、变迁和发展

北京大学地质学系创办于1909年,是我国高等学校中设立的第一个地质学系,是培养地质人才的第一个教学单位,也是最早的一个地质学术机构。北京大学的前身京师大学堂创办于1898年,筹办时就有设立地质学门的计划,但分科始于1909年。由于经费不足,格致科(理科)开始只设立了化学门和地质学门。地质学门第一批只有王烈、邬有能、裘杰3人。1912年京师大学堂改称北京大学,格致科改称理科。1913年2月学生王烈赴德国留学,5月邬有能、裘杰毕业,成为地质系首批毕业生。1914年北京大学地质学系附托当时