

杨文忠 王国治 杨满陈 编

中国地震科技人名录

1

地震出版社

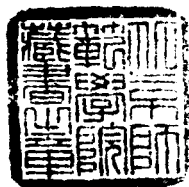
中国地震科技人名录

杨文忠 王国治 杨满栋 编

首都师范大学图书馆



21183176



地震出版社

1989

1183176

中国地震科技人名录

杨文忠 王国治 杨满栋 编

责任编辑: 张存德

地震出版社 出版

北京复兴路63号

天津市大邱庄印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

787×1092 1/32 13.125印张 295千字

1989年8月第一版 1989年8月第一次印刷

印数: 0001—1200

ISBN7—5028—0182—0/Z·11

(570) 定价: 7.50元

序

任何一门科学的发展，都凝聚着科学家的艰辛。地震科学发展到今天的水平，正是地震学界的科学家们不断攀登、拼搏的结果。

老一代科学家是我国地震科技队伍的精华，是我国地震科技事业的奠基人，如何把老科学家的宝贵经验和他们创造的科学成果继承下来，并发扬光大，是个重要问题。中年科学家及广大科技骨干是地震科技事业的中坚力量，担负着承上启下，发展我国地震科技事业的重任。他们在地震科技工作中重实践、重现场、勇于攀登的精神为青年科技工作者作出了榜样。

《中国地震科技人名录》是我国第一本比较系统全面地介绍我国当代为地震科技发展做出一定贡献的科学家的书。它记录了这些科学家的生平事迹和学术成就。本书是编者多年来进行科技管理工作的成果，虽然在内容上难免有不足之处，但相信此书的出版，将会对我国地震科技人才开发，对激励更多的人热爱地震科学，向地震科学高峰攀登，增进国内外对我国地震科学事业的了解产生重要作用。值此出版之际，谨向本书编者表示祝贺。

周 锐

1988年7月

前 言

为适应我国地震系统及有关部门的需要，我们 编 纂 了《中国地震科技人名录》。这本书收载着中国地震界及与地震界有关的科学家姓名、出生年月、籍贯、事迹和学术成就。对他们的一些重要活动，尽可能地详细介绍。对其论著，大都注明发表时间和出处，以使读者查阅方便。

本书将以若干分册相继出版。第一分册，共收编142位学者的材料。在以后的分册中，将尽力收载台湾省及香港、澳门地区和海外侨胞中的地震学家的材料。

该书的编排，均以出生年月为序。

在编录过程中，得到有关单位和科学家本人及亲属的大力支持，在此深表谢意。

编 者

目 录

翁文灏.....	(1)	刘贞荣.....	(70)
李四光.....	(4)	刘 颖.....	(72)
陈宗器.....	(7)	李 珩.....	(76)
周 光.....	(9)	曾融生.....	(80)
李善邦.....	(11)	宋守全.....	(83)
曾广梁.....	(13)	林庭煌.....	(86)
赵九章.....	(16)	叶世元.....	(89)
顾功叙.....	(19)	李玉龙.....	(91)
蔡维垣.....	(22)	梅世蓉.....	(94)
张文佑.....	(24)	侯珍清.....	(97)
傅承义.....	(28)	高文学.....	(100)
郭惠申.....	(31)	张奕麟.....	(103)
刘恢先.....	(33)	陈中林.....	(105)
徐煜坚.....	(37)	李自强.....	(108)
秦馨菱.....	(40)	江近仁.....	(111)
谢毓寿.....	(43)	张崇寿.....	(114)
何 鑫.....	(46)	桂燮泰.....	(116)
张海根.....	(48)	王前信.....	(119)
马杏垣.....	(50)	朱凤鸣.....	(123)
王 仁.....	(55)	刘若新.....	(126)
肖熹光.....	(58)	魏 淳.....	(129)
胡聿贤.....	(60)	林中洋.....	(131)
戴月棣.....	(64)	蔡之瑞.....	(133)
罗焕炎.....	(67)	丁原章.....	(136)

彭先干·····	(139)	闾荣举·····	(215)
闵子群·····	(142)	刘正荣·····	(218)
林卓然·····	(144)	马宗晋·····	(221)
何度心·····	(147)	陈丙午·····	(224)
孙武城·····	(150)	张大名·····	(228)
郭增建·····	(153)	刘昌铨·····	(230)
谢君斐·····	(156)	陈达生·····	(233)
张 诚·····	(158)	李永善·····	(235)
贾化周·····	(160)	王绳祖·····	(238)
王孝信·····	(163)	骆鸣津·····	(241)
丁国瑜·····	(166)	徐宗和·····	(244)
熊建国·····	(169)	刘国栋·····	(247)
韩 源·····	(172)	时振梁·····	(250)
尹之潜·····	(175)	李瑞浩·····	(254)
李存悌·····	(178)	邵学钟·····	(257)
许绍燮·····	(181)	吴开统·····	(260)
方蔚青·····	(184)	徐道一·····	(263)
曲克信·····	(186)	邵占英·····	(266)
强祖基·····	(189)	张 炜·····	(269)
安 欣·····	(191)	马 瑾·····	(272)
宋仲和·····	(194)	冯德益·····	(274)
陈鑫连·····	(196)	门福录·····	(277)
王明球·····	(199)	郭玉学·····	(281)
琴朝智·····	(201)	吴翼麟·····	(284)
施良骐·····	(205)	蒋凤亮·····	(287)
郭履灿·····	(208)	朱海之·····	(289)
张雪亮·····	(212)	朱传镇·····	(292)

蔡惟鑫.....	(295)	苏恺之.....	(351)
庄昆元.....	(298)	赵国光.....	(354)
常宝琦.....	(301)	周克森.....	(357)
刘光勋.....	(304)	邓起东.....	(360)
尹祥础.....	(306)	谢礼立.....	(363)
张必敖.....	(308)	董颂声.....	(367)
胡毓良.....	(311)	陈培善.....	(370)
汪成民.....	(314)	祁贵仲.....	(373)
李钦祖.....	(317)	郝钦文.....	(375)
郑治真.....	(320)	陈俊良.....	(378)
张裕明.....	(323)	叶洪.....	(381)
俞飞鹏.....	(326)	宋炳忠.....	(384)
胡国庆.....	(328)	陆远忠.....	(387)
高龙生.....	(330)	陈运泰.....	(390)
廖振鹏.....	(333)	牛志仁.....	(393)
彭克中.....	(336)	汪一鹏.....	(396)
林纪曾.....	(339)	韩渭宾.....	(399)
赖锡安.....	(342)	罗灼礼.....	(401)
周硕愚.....	(345)	张国民.....	(404)
秦保燕.....	(348)	陈颀.....	(407)



翁 文 灏

(1889—1971)

地质学家，中国现代地质学的奠基人之一，1889年6月生，浙江省鄞县人。1902年考中清朝秀才，清末留学比利时，获波文大学理学博士学位。1913年初回国后，先在丁文江（1887—1936）等办的北洋政府地质研究所工作，后任地质调查所所长，1920年后兼任北京大学地质系和北京高等师范学校博物系教授。1929年创设清华大学地理学系，1931年兼任该校代理校长。1935年进入政界，从事经济建设工作。曾任国民党政府行政院秘书长，资源委员会主任委员，经济部部长，行政院副院长、院长，总统府秘书长。1949年辞职去法国。1951年3月回国，被选为第二、三、四届全国政协委员。他是中国地质学会发起人之一，并曾担任该会理事长。

翁文灏对地质学的贡献是在构造地质学方面，他曾撰写成《中国东部中生代造山运动》、《中国山脉考》等论著。他创立了燕山运动的学说，首先提出侏罗纪晚期与白垩纪发生的地壳运动在中国的存在及其在中国地质历史上的重要意义。由于这种运动在中国河北燕山一带表现最为显著，故名之为燕山运动。燕山运动是中国地质构造运动中独具特色的一个环节，得到地质学界的承认和广泛应用，在理论上丰富了地质学的内容，推动了中国地质学的发展。

翁文灏在注重探讨地质学的理论的同时，尤其重视地质

学的实际应用，并在全国范围进行了广泛的地质、矿产勘察。在矿床学方面，他曾发表《中国矿产志略》等著作，首次探讨了中国的成矿规律和成矿带概念。在他的领导下，地质调查所的古生物研究室取得了很大成就。他与丁文江一起注意到周口店化石地区的重要性，建立新生代研究室，为发现北京猿人创立了条件。

1920年12月16日，在今宁夏回族自治区海原地区发生8.5级特大地震，翁文灏率人亲临现场考察，撰写成《甘肃地震考》等著作，拉开了中国近代地震科学考察的序幕。他详细研究中国历史上关于地震的记载和地震与地质构造的关系，在1922年比利时召开的第13届国际地质大会上，他宣读的论文引起同行们的极大兴趣，那时他已认识到用仪器观测地震的重要性。1930年，地质调查所在北京鹫峰筹建地震台，他请清华大学叶企孙教授介绍一物理毕业生，经叶氏介绍，由李善邦主持该台工作，为中国地震学初期的发展作出了很大贡献。

翁文灏还十分重视与地质学有关的各种学科的发展。他曾和测绘学家曾世英等编绘了中国第一部带等高线的彩色地图册。1930年，他在地质调查所成立土壤研究室，是中国土壤研究所的开端。同年在地质调查所原有化验室的基础上，接收金绍基先生的捐款又组建了燃料研究室，专重燃料研究，以及矿物岩石分析，为后来抗战时期建立石油炼油厂和制造人造石油奠定了基础。他还致力于煤炭、石油、天然气和金属矿产等经济地质学的研究及组织工作，曾组织地质学家在甘肃、陕西、四川等省进行中国地质科学史上的首次石油地质实地调查。他本人则在前往浙江省查找油苗时因车祸而负重伤。这些，为中国石油地质科学的研究奠定了基础，积

累了宝贵的资料和经验。

翁文灏的主要科学著作有《第一次中国矿业纪要》（与丁文江合著，“地质专报”丙种第1号，1921）、《中国矿产区域论》（“地质汇报”第1号，1919）、《中国地震区分布简说》（“科学”第8卷第8期1923）、《中国矿产志略》（“地质专报”乙种第1号，1919）、《甘肃地质考》（“地质汇报”第3号，1921）、《中国东部中生代造山运动》（“科学”第14卷第4期，1929）、《中国山脉考》（“科学”第9卷第10期，1925）、《椎指集》（地质调查所出版，1930）、《中国人口分布与土地利用》（“独立评论”第3期，1932）、《中华民国新地图》（与丁文江、曾世英合编，1933）、《怎样建设内地》（“独立评论”第24期，1934）、《中国人类化石及新生代地质概论序》（“国风半月刊”第4卷第3期，1934）、《中国北方河流的沉积物及其地质意义——中国北方侵蚀与沉积现象的研究》（“地质学会志”第10卷“葛利普先生纪念册”，1931）、《清初测绘地图考》（“地学杂志”第18卷第2期，1930）等六七十种。晚年还翻译了《层状岩石的层序》（1955）。



李 四 光

(1889—1971)

著名地质学家，地质力学的创立者，中国科学院地学部委员，教授，1889年10月26日生，湖北省黄冈县人；1904年去日本进东京弘文学院，1905年在大阪高等工业学校学习造船机械，同年7月加入同盟会。1910年回国后在武昌湖北中等工业学堂任教。1912年辛亥革命后他被任命为湖北军政府实业司司长。1913年前往英国伯明翰大学地质系学习采矿和地质学，1919年获该校自然科学硕士学位。1920年回国任北京大学地质系教授，主讲岩石学。他根据不同种属的笔石化石，解决了石炭纪地层划分问题，因而获得伯明翰大学自然科学博士学位。1927年他任中央研究院地质研究所所长。1934年应邀去英国讲学，在伦敦、剑桥、伯明翰等八所大学演讲《中国地质学》（1939年在伦敦出版）。1945年，在重庆大学任教，讲授“地质力学的基础与方法”。建国后，曾任中国地质工作计划指导委员会主任、中国科学院副院长兼中国科学院古生物研究所所长、地质部部长、中华全国自然科学专门学会联合会主席、中国科学技术协会主席、中国地质学会理事长。曾兼任中央地震工作小组组长。他是第一、二、三届全国人大代表，第二、三、四届全国政协副主席。

李四光是世界著名的地质学家之一，是中国地质力学的

创始人。他一直从事古生物学、冰川学和地质力学的研究与教学，涉及的领域很广。

他始终坚持实地考察，在古生物学、冰川学等方面取得了惊人的成就。早在20年代初期，他认真调查了北方石炭二叠纪的含煤地层，对于古生物中的原动物门类和石炭二叠纪的蜚科化石所进行的深刻研究，赢得了国际声誉。他在太行山麓、大同盆地、庐山和黄山等地先后发现了第四纪冰川的遗迹；进而考察和论证了中国第四纪冰期的冰川活动情况，有力地推翻了国际上许多冰川学权威们断言中国无第四纪冰川的错误结论。30年代，他进一步为中国第四纪冰川地质学研究作了大量工作。

李四光在地质学理论上的最大成就就是把力学带进了地质学，他40年代创立地质力学，开创了地质科学的新局面。1948年他发表的《地质力学的基础与方法》是地质力学的经典著作，为新兴的边缘科学——地质力学奠定了基础，对指导寻找石油、找矿、地震预报研究和开发地热等，发挥了极大作用。他用力学的观点，研究地壳的构造和运动规律，探索地壳运动与矿产分布的规律，把各种构造形迹看作是地应力作用的结果，建立了不同型式的“构造体系”这一地质力学的基本概念。他运用地质力学分析我国东部地质构造特点，认为新华夏构造体系的三个沉降带具有广阔的找油远景，驳斥了“中国贫油”的谬论。大庆、胜利、大港等油田的相继发现，证明了他的科学预见。

在地震地质工作方面，他强调在研究地质构造活动性的基础上，观测地应力的变化，为实现地震预报指明了方向。

李四光建立的地质理论还对普查我国的煤、铀、铬、钨等矿产和地热开发利用，具有指导意义。

李四光在国际学术活动、培养人才、科研组织领导工作等方面亦做出了重大贡献。

李四光的科学论著很多，共发表了科学论文和专著170多篇。其中主要的有：《地球表面形象变迁的主因》（“中国地质学会志”第五卷，第3—4期；“科学”第12期）、《中国北部的鲃科》（“中国古生物志”乙种，第4号，第1册）、《中国地质学》（伦敦杜马·摩尔第公司出版，1939；苏联莫斯科外文书出版局，1952年）、《冰期的庐山》（中央研究院地质研究所专刊乙种，第2号，1947年）、《地质力学概论》（科学出版社，1973年）、《地质力学方法》（科学出版社，1976年）、《中国第四纪冰川》（科学出版社，1975年）、《地震地质》以及《天文、地质、古生物》论文集（科学出版社，1972年）等。



陈宗器

(1898--1960)

地球物理学家，研究员，1898年生，浙江省新昌县人。1925年毕业于东南大学物理系。1926年任浙江省新昌县立中学第一任校长，1928年在清华大学任助教。1929年开始从教育工作走上科学研究的道路，历任中央研究院物理研究所助理研究员、副研究员、研究员。期间，1936年至1940年曾先后在德国柏林大学留学攻读地球物理学和地磁学，在英国伦敦帝国学院攻读物理探矿学。建国后，先后担任中国科学院华东办事处秘书长、南京分处处长、中国科学院办公厅副主任、管理局局长等职，为中国科学院建立初期的工作付出了大量劳动。1950年中国科学院地球物理研究所成立他兼任副所长。曾任中国地球物理学会秘书长。

早年，他受原中央研究院派遣，曾两次参加我国西北沙漠地区的综合考察工作，走遍了内蒙、祁连山、柴达木和新疆等人烟稀少条件很艰苦的地区，经历了千辛万苦，终于出色地完成了各项考察任务。在这段时期内，他的主要科学贡献是在这些从未调查过的地区，取得了一批地理学上很有价值的科学资料，例如：测出了某些湖泊、河流的准确位置，发现了移动的湖泊等。

在以后的年代里，他致力于地球物理科学，从事我国地磁工作，是我国地磁科学的奠基人之一。在当时极端困难的

条件下，他进行了我国若干地区的地磁观测，取得了一些地磁场的基本数据。抗日战争时期，在他的主持下，建立了广西桂林雁山地磁观测台站。1948年至1949年先后在《地球物理学报》上发表《中国地磁测量的初步结果》及《四川北碚地区之地磁测量》等论文，并负责编辑余山地磁报告。此外，尚有许多地磁科学研究手稿，未及整理发表。

1949年，在沪宁解放前夕，他出任中央研究院上海办事处主任之职。

在兼任中国科学院地球物理研究所副所长期间，为该所由宁迁京筹建新址等付出了心血。之后，他为推动我国地球物理事业发展，与顾功叙副所长、卫一清副所长（所党委书记）一起襄助赵九章所长，不避身体劳累之苦，深谋远虑，共商建所方针大计。他积极地为我国的地磁工作建立基础。为了发展我国地磁事业，并配合 1957—1958 年国际地球物理年的工作，亲自筹建北京、广州、兰州、拉萨、武汉等地的地磁台和余山、廊坊等电离层观测站。同时，他还组队前往东北三省及闽、浙各地进行野外磁测工作。这些工作为以后取得系统而完整的地磁观测资料创造了有利的条件。此外，他在担任中国地球物理学会秘书长期间，非常重视研究人员素质的培养、观测仪器的改进和一些有关国计民生的重大课题的研究，为我国地球物理事业的发展及培养新生力量方面做出了重要贡献。



周 光

(1902—1971)

副研究员，1902年5月生，湖南省益阳县人。1932年毕业于北京大学地质系。早年在李四光教授领导下从事地质工作，历任中央研究院化学研究所事务员、工程师、地质研究所副研究员，湖南省私立湘山中学教员、校长等职。建国后，历任中国地质工作计划指导委员会矿产地质勘探局 秘 书 处副处长、中国科学院地质研究所副研究员，中国科学院兰州地质研究室副主任，中国科学院西北地震考察队领导小组成员、甘肃科技大学教员，中国科学院兰州地球物理研究所副研究员等职。

周光为我国地质、地震事业贡献了毕生的精力。他较早用地质力学观点解释地震的构造成因，在地震地质领域中有过新的认识和有益的贡献。1956年他撰写的《地震》一书是我国较早的一部全面论述地震地质的工作。他撰写、发表的主要论文还有《北京附近地质构造的轮廓》、《四川自贡市地震成因问题》、《甘肃地震地质构造实例》、《甘肃山丹地震地质构造现象》和《中国地震地质工作小史》等。

周光生前大部分精力是从事野外地震地质调查工作，他对我国的许多大地震都做过详细考察，如1952年曾和张文佑教授一起考察北京市的燕山地区地质构造与地震的关系，在包头附近考察过大青山山前地质构造、1954年山丹地震和