

中国科学院治学格言手迹

科学时报社 编



世界知识出版社

中国科学院治学格言手迹

科学时报社 编

世界知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国院士治学格言手迹 / 李浩鸣主编. — 北京:

世界知识出版社, 2004. 3

ISBN 7-5012-2253-3

I. 中... II. 李... III. 汉语—格言—汇编 IV. H136.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 012295 号

中国院士治学格言手迹

科学时报社 编

出版: 世界知识出版社

社址: 北京市东城区干面胡同 51 号

邮编: 100010

排版: 科学时报社照排室

印刷: 北京国彩印刷有限公司

开本: 889×1194 1/16

印张: 27 印张

版次: 2004 年 3 月第一版

印次: 2004 年 3 月第一次印刷

书号: ISBN 7-5012-2253-3/G·881

定价: 290.00 元

中国院士治学格言手迹

特邀顾问：

周光召 路甬祥 徐匡迪 徐冠华 陈佳洱

编辑委员会：

主 任： 郭传杰

副主任： 何 岩 沈保根 常 平 白玉良

委 员：(按汉语拼音排序)

陈 丹 杜占元 郭曰方 黄安文

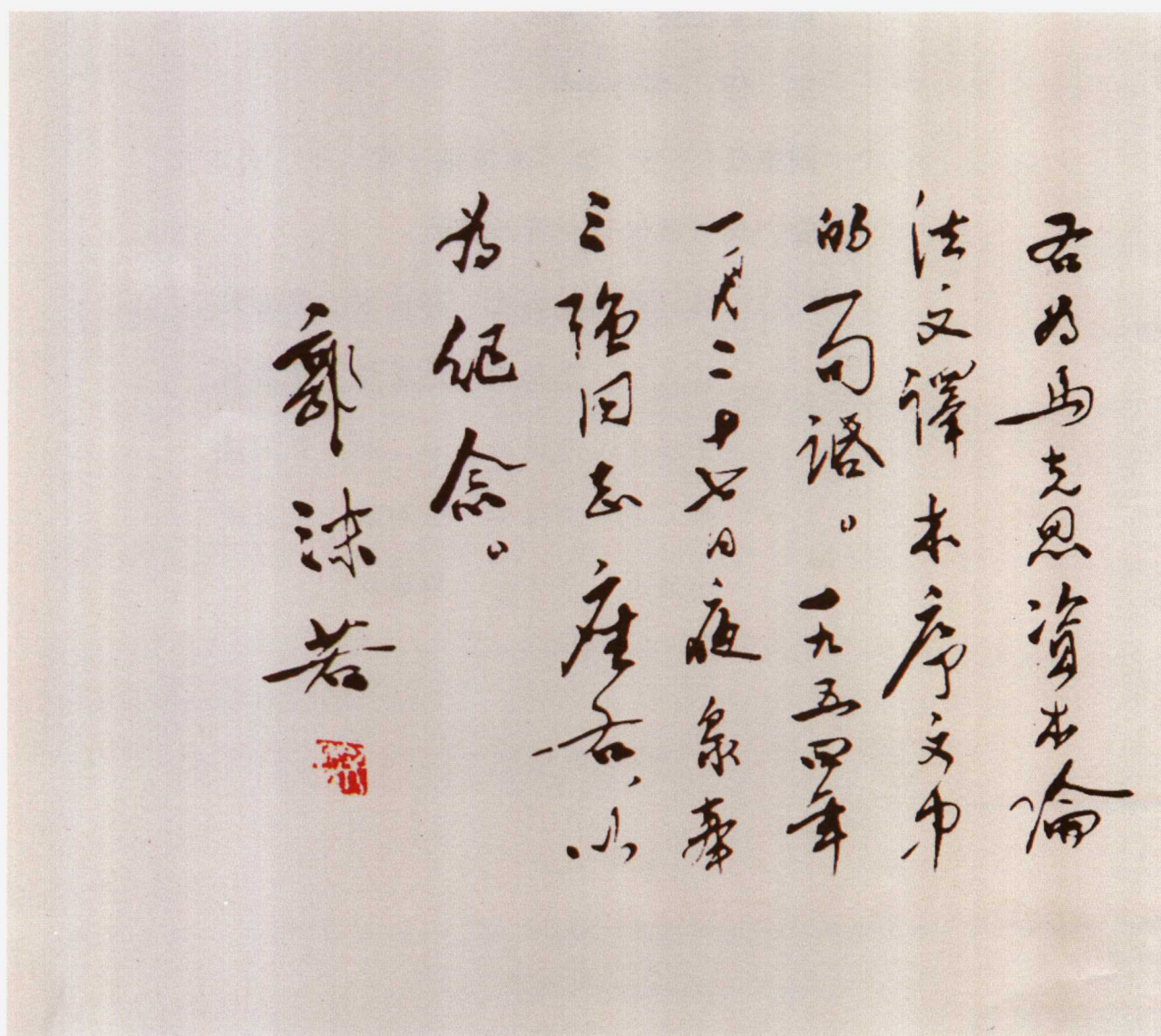
经大平 李伯刚 李发模 李浩鸣

李逸平 刘洪海 刘 莉 罗荣兴

孙 尧 王海荣 王柯敏 王永康

谢焕忠 余守志 周俊林

中国科学院首任院长郭沫若手迹





郭沫若
1892.11.16—1978.6.12

在科學領域內
沒有平安的道路，
可以走，只有
艱辛崎嶇的小徑上
攀登，不怕勞苦
的人，才有希望
達到光輝的
頂端。

序



《科学时报》创刊 45 周年,开设专栏刊登院士治学格言。今结集出版,嘱余为序。余治学凡 80 载,如言心得,或可概括为“四有”:

一曰有志——目标远大;

二曰有勇——一往无前;

三曰有恒——百折不挠;

四曰有爱——乐此不疲。

“自信人生二百年,会当水击三千里。”愿与同志共勉。

贝时璋



2004 年 2 月 20 日(时年 101 岁)

出精于勤
行成于思

作爲学习和工作的座右銘

貝時璋



贝时璋,1903年10月生。细胞学家。浙江镇海人(今宁波市)。1921年毕业于同济医工专门学校医预科。1928年获德国滨根大学自然科学博士学位。1955年选聘为中国科学院院士(学部委员)。

主 编:李浩鸣

编 辑:杨 虹 郑培明

美术编辑:黄 山

责任编辑:贾如梅

编 务:刘丽娜 梁余萍

丁继军 吕红军

王显云 张 烨

唐文娟

作者·目次

(按汉语拼音排序)



艾 兴 1924年8月生。削加工和刀具材料专家。江西省东乡县人。1948年毕业于厦门大学,获工学学士学位。1999年当选为中国工程院院士。(1)



安静娴 1929年12月生。女。药工程学专家。山东省烟台市人。1952年毕业于北京大学医学院。1997年当选为中国工程院院士。(1)



巴德年 1938年10月生。免疫学专家。吉林省四平市人。1968年北京医科大学研究生毕业。1982年在日本北海道大学获博士学位。1994年当选为中国工程院院士。(2)



白春礼 1953年9月生。物理化学家。辽宁丹东人。满族。1978年毕业于北京大学。1981年获中国科学院研究生院硕士学位。1985年获博士学位。1997年当选为第三世界科学院院士。1997年当选为中国科学院院士。(2)



白以龙 1940年12月生。力学家。1963年毕业于中国科学技术大学。1966年中国科学院力学研究所研究生毕业。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(3)



保 铮 1927年12月生。电子学家。江苏南通人。1953年毕业于解放军通信工程学院。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(3)



贲 德 1938年4月生。雷达专家。吉林省九台市人。1962年毕业于哈尔滨工业大学。2001年当选为中国工程院院士。(4)



蔡鹤皋 1934年6月生。机器人及机电一体化技术专家。北京市人。1958年毕业于哈尔滨工业大学。1997年当选为中国工程院院士。(4)



蔡吉人 1935年7月生。信息处理技术专家。江苏省苏州市人。1956年毕业于复旦大学。1997年当选为中国工程院院士。(5)



蔡睿贤 1934年2月生。工程热物理学家。原籍广东台山,生于广东汕头。1956年毕业于交通大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(5)



曹楚南 1930年8月生。腐蚀科学与电化学专家。江苏常熟人。1952年毕业于同济大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(6)



曹春晓 1934年8月生。材料科学家。浙江上虞人。1956年毕业于上海交通大学。1997年当选为中国科学院院士。(6)



查全性 1925年4月生。化学家。江苏南京人。1950年毕业于武汉大学。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(7)



常印佛 1931年7月生。矿床地质学家。江苏泰兴人。1952年毕业于清华大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(7)



陈秉聪 1921年10月生。农业机械设计制造专家。山东省黄县人。1948年毕业于美国伊利诺伊州立大学获硕士学位。1995年当选为中国工程院院士。(8)



陈 达 1937年7月生。核科学与技术专家。生于江苏通州。1963年毕业于清华大学。2001年当选为中国科学院院士。(8)



陈德仁 1922年10月生。火箭控制专家。江苏省无锡县人。1945年毕业于重庆交通大学。1995年当选为中国工程院院士。

(9)



陈国达 1912年1月生。地质学、大地构造学家。广东新会人。1934年毕业于中山大学。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。

(9)



陈国良 1938年6月生。并行算法、高性能计算专家。生于安徽颍上。1961年毕业于西安交通大学。2003年当选为中国科学院院士。

(10)



陈翰馥 1937年2月生。自动控制理论专家。原籍浙江绍兴,生于杭州。1961年毕业于列宁格勒大学。1993年当选为中国科学院院士(学部委员)。

(10)



陈灏珠 1924年11月生。内科心血管病专家。广东省新会市人。1949年毕业于国立中正医学院。1997年当选为中国工程院院士。

(11)



陈洪铎 1933年2月生。皮肤性病学专家。浙江省绍兴市人。1956年毕业于中国医科大学。1979-1982年留学美国宾夕法尼亚大学。1999年当选为中国工程院院士。

(11)



陈洪渊 1937年12月生。分析化学家。生于浙江三门。1961年毕业于南京大学。2001年当选为中国科学院院士。

(12)



陈厚群 1932年5月生。水工结构专家。江苏省无锡人。1950-1952年在清华大学学习。1958年毕业于苏联莫斯科动力学院。1995年当选为中国工程院院士。

(12)



陈吉余 1921年9月生。河口海岸学家。江苏省灌云县人。1947年在国立浙江大学研究生毕业。1999年当选为中国工程院院士。

(13)



陈冀胜 1932年7月生。药物化学专家。天津市人。1952年毕业于清华大学。1999年当选为中国工程院院士。

(13)



陈佳洱 1934年10月生。核物理学家。上海人。1954年毕业于吉林大学。1993年当选为中国科学院院士。

(14)



陈家镛 1922年2月生。化学工程学家。四川成都人。1943年毕业于中央大学。1951年获美国伊利诺伊大学博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。

(14)



陈景 1935年3月生。贵金属冶金专家。云南省大理县人。1958年毕业于云南大学。1997年当选为中国工程院院士。

(15)



陈敬熊 1921年10月生。电磁场与微波技术专家。浙江省镇海人。1947年毕业于上海大同大学。1950年上海交通大学电讯研究所研究生毕业。1995年当选为中国工程院院士。

(15)



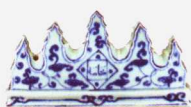
陈俊亮 1933年10月生。通信与电子系统专家。浙江宁波人。1955年毕业于上海交通大学。1961年获苏联莫斯科电讯工程学院副博士学位。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。1994年选聘为中国工程院院士。

(16)



陈俊武 1927年3月生。化学工程学家。福建长乐人。1948年毕业于北京大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。

(16)



陈俊勇 1933年5月生。大地测量学家。原籍浙江宁波，生于上海。1960年毕业于武汉测绘学院。1981年获奥地利格拉茨技术大学科学技术博士学位。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(17)



陈俊愉 1917年9月生。园林及花卉专家。出生于天津，原籍安徽安庆。1940年毕业于金陵大学。1950年在丹麦哥本哈根皇家农业大学园艺研究部获荣誉级科学硕士。1997年当选为中国工程院院士。(17)



陈可冀 1930年10月生。医学家。福建福州人。1954年毕业于福建医学院。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(18)



陈良惠 1939年10月生。半导体光电子专家。福建省福州市人。1963年毕业于上海复旦大学。1999年当选为中国工程院院士。(18)



陈懋章 1936年2月生。航空发动机专家。四川省成都市人。1957年毕业于北京航空学院。1999年当选为中国工程院院士。(19)



陈梦熊 1917年10月生。水文地质学家。原籍浙江上虞，生于江苏南京。1942年西南联合大学毕业。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(19)



陈难先 1937年10月生。物理学家。原籍浙江杭州，生于上海。1962年毕业于北京大学。1984年获美国宾夕法尼亚大学电气工程与科学博士学位。1997年当选为中国科学院院士。(20)



陈能宽 1923年4月生。金属物理学、材料科学、工程物理学家。湖南慈利人。1946年毕业于唐山交通大学。1948年和1950年先后获美国耶鲁大学硕士学位和博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(20)



陈清如 1926年12月生。矿物加工专家。浙江省杭州市人。1952年毕业于唐山交通大学。1995年当选为中国工程院院士。(21)



陈庆宣 1916年4月生。地质力学家。湖北黄陂人。1941年毕业于北京大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(21)



陈庆云 1929年1月生。化学家。湖南湘乡人。1952年毕业于北京大学。1960年获苏联科学院元素有机化合物研究所副博士学位。1993年当选为中国科学院院士。(22)



陈茹玉 1919年9月生。女。化学家。福建闽侯人。1942年毕业于西南联合大学。1952年获美国印第安那大学博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(22)



陈士橹 1920年9月生。飞行力学专家。浙江省东阳市人。1945年毕业于清华大学获学士学位。1958年在苏联莫斯科航空学院获副博士学位。1997年当选为中国工程院院士。(23)



陈述彭 1920年2月生。地理学、地图学、遥感应用专家。江西萍乡人。1941年毕业于浙江大学。1992年当选为第三世界科学院院士。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(23)



陈太一 1921年12月生。通信技术专家。江苏省宜兴人。1944年毕业于广西大学。1946年获上海交通大学电信研究所硕士学位。1997年当选为中国工程院院士。(24)



陈文新 1926年9月生。女。土壤微生物学家。生于湖南浏阳。1952年毕业于武汉大学农学院。1958年获苏联季米里亚捷夫农学院副博士学位。2001年当选为中国科学院院士。(24)



陈先霖 1928年9月生。冶金机械专家。四川省遂宁县人。1949年毕业于上海交通大学。1995年当选为中国工程院院士。(25)



陈新 1932年1月生。桥梁工程专家。江苏省无锡市人。1953年毕业于上海交通大学。1995年当选为中国工程院院士。(25)



陈星旦 1927年5月生。应用光学专家。湖南湘乡人。1950年毕业于湖南大学。1999年当选为中国科学院院士。(26)



陈学俊 1919年3月生。热能动力工程学家。安徽滁县人。1939年毕业于中央大学。1946年获美国普渡大学机械工程硕士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(26)



陈亚珠 1936年7月生。女。高电压技术与生物医学工程专家。浙江省宁波市人。1962年毕业于上海交通大学。1996年当选为中国工程院院士。(27)



陈一坚 1930年6月生。飞机设计专家。福建省福州市人。1952年毕业于清华大学。1999年当选为中国工程院院士。(27)



陈宜张 1927年9月生。神经生理学家。浙江慈溪(原余姚)人。1952年毕业于浙江大学医学院。1995年当选为中国科学院院士。(28)



陈中伟 1929年10月生。医学家。浙江杭州人。1954年毕业于上海第二医学院。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。1985年当选为第三世界科学院院士。(28)



陈竺 1953年8月生。分子生物学家。江苏镇江人。1989年获法国巴黎第七大学博士学位。1995年当选为中国科学院院士。(29)



陈子元 1924年10月生。核农学家。原籍浙江鄞县,生于上海市。1944年毕业于上海大夏大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(29)



程莘农 1921年8月生。中医、针灸专家。江苏省淮阴市人。1948年民国考试院考试合格中医师。1994年当选为中国工程院院士。(30)



程国栋 1943年7月生。冻土学家。上海人。1965年毕业于北京地质学院。1993年当选为中国科学院院士。(30)



程开甲 1918年8月生。理论物理学家。江苏吴江人。1941年毕业于浙江大学。1948年获英国爱丁堡大学哲学博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(31)



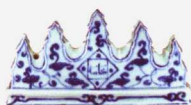
程镭时 1927年10月生。高分子物理及物理化学家。江苏宜兴人。1949年毕业于金陵大学。1951年毕业于北京大学化学研究部。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(31)



程天民 1927年12月生。病理学与防原医学专家。江苏省宜兴市人。1951年毕业于第六军医大学。1996年当选为中国工程院院士。(32)



池志强 1924年11月生。药理学专家。浙江省黄岩人。1949年毕业于浙江大学。1959年获苏联列宁格勒儿科医学院副博士学位。1997年当选为中国工程院院士。(32)



丑纪范 1934年7月生。大气科学家。湖南长沙人。1956年毕业于北京大学。1993年当选为中国科学院院士。

(33)



崔国良 1931年7月生。固体火箭推进剂与发动机专家。河北省阳原县人。1956年毕业于北京理工大学,1961年获莫斯科门捷列夫化工学院副博士学位。1999年当选为中国工程院院士。(33)



崔俊芝 1938年7月生。计算数学、计算力学与软件工程专家。河南省新乡市人。1962年毕业于西北工业大学。1995年当选为中国工程院院士。(34)



戴复东 1928年4月生。建筑学与建筑设计专家。安徽省无为县人。1952年7月毕业于南京大学。1999年当选为中国工程院院士。(34)



戴金星 1935年3月生。天然气地质与地球化学家。浙江瑞安人。1961年毕业于南京大学。1995年当选为中国科学院院士。

(35)



戴永年 1929年2月生。有色金属真空冶金专家。云南省昆明市人。1956年中南矿冶学院研究生班毕业。1999年当选为中国工程院院士。

(35)



党鸿辛 1929年6月生。材料及机械摩擦、磨损与润滑专家。广西北流人。1953年毕业于华南工学院。1997年当选为中国科学院院士。

(36)



丁国瑜 1931年9月生。地质学家。生于河北高阳。1952年北京大学毕业。1959年获苏联莫斯科地质勘探学院副博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。1985年当选为第三世界科学院院士。

(36)



丁衡高 1931年2月生。惯性技术和精密机械专家。江苏省南京市人。1952年毕业于南京大学。1961年在苏联列宁格勒精密机械光学学院获副博士学位。1994年当选为中国工程院院士。(37)



董申保 1917年9月生。岩石学家。江苏常州人。1940年毕业于北京大学(西南联合大学),1944年获该校硕士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(37)



董石麟 1932年12月生。空间结构专家。浙江省杭州市人。1960年毕业于苏联莫斯科建工学院获副博士学位。1997年当选为中国工程院院士。(38)



董玉琛 1926年6月生。女。作物种质资源专家。河北省高阳县人。1950年毕业于河北省立农学院。1959年获苏联哈尔科夫农学院副博士学位。1999年当选为中国工程院院士。(38)



董韫美 1936年3月生。计算机软件专家。云南昆明人。1956年毕业于吉林大学。1993年当选为中国科学院院士。

(39)



杜善义 1938年8月生。飞行器结构力学和复合材料专家。辽宁省大连市人。1964年毕业于中国科学技术大学。1999年当选为中国工程院院士。

(39)



杜祥琬 1938年4月生。应用物理学专家。生于河南省南阳市,原籍开封。1964年毕业于苏联莫斯科工程物理学院。1997年当选为中国工程院院士。

(40)



段镇基 1934年2月生。皮革及皮革化工材料专家。四川省成都人。1956年毕业于成都工学院。1994年当选为中国工程院院士。

(40)



朵英贤 1932年3月生。轻武器设计专家。甘肃省兰州市人。1956年毕业于北京工业学院。1999年当选为中国工程院院士。(41)



樊代明 1953年11月生。消化内科学专家。重庆市人。1989年毕业于第四军医大学，获博士学位。2001年当选为中国工程院院士。(41)



樊明武 1943年7月生。粒子加速器专家。湖北省沙市人。1965年毕业于华中工学院。1999年当选为中国工程院院士。(42)



范立础 1933年6月生。桥梁结构工程与桥梁抗震专家。出生于上海市，原籍浙江镇海县人。1955年毕业于同济大学。2001年当选为中国工程院院士。(42)



范云六 1930年5月生。女。农业生物工程专家。湖南省长沙人。1952年毕业于武汉大学。1960年获苏联列宁格勒大学副博士学位。1997年当选为中国工程院院士。(43)



方成 1938年8月生。天体物理学家。江苏江阴人。1959年毕业于南京大学。1995年当选为中国科学院院士。(43)



方秦汉 1925年4月生。桥梁工程钢结构专家。浙江省黄岩县人。1950年毕业于清华大学获学士学位。1997年当选为中国工程院院士。(44)



方守贤 1932年10月生。加速器物理学家。上海人。1955年毕业于复旦大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(44)



方智远 1939年9月生。蔬菜遗传育种专家。湖南省衡阳人。1964年毕业于武汉大学。1995年当选为中国工程院院士。(45)



冯纯伯 1928年4月生。自动控制学家。江苏金坛人。1950年毕业于浙江大学。1958年获列宁格勒工业大学副博士学位。1994年为俄罗斯联邦自然科学院外籍院士。1995年当选为中国科学院院士。(45)



冯士祚 1937年3月生。物理海洋和环境海洋学家。天津人。1962年毕业于清华大学。1997年当选为中国科学院院士。(46)



冯叔瑜 1924年6月生。爆破工程专家。四川省邻水县人。1948年毕业于上海交通大学。1955年获列宁格勒铁道运输工程学院副博士学位。1995年当选为中国工程院院士。(46)



冯宗炜 1932年9月生。森林生态环境专家。浙江省嘉兴市人。1954年毕业于南京林学院。1999年当选为中国工程院院士。(47)



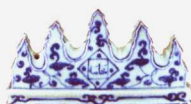
符淙斌 1939年10月生。气候学家。生于上海市。1962年毕业于南京大学。1967年中国科学院研究生毕业。2003年当选为中国科学院院士。(47)



傅恒志 1929年8月生。材料及冶金专家。河南省开封市人。1955年哈尔滨工业大学研究生毕业。1962年在苏联列宁格勒工学院获副博士学位。1995年当选为中国工程院院士。(48)



傅熹年 1933年1月生。建筑历史学家。出生于北京，原籍四川省江安县。1955年毕业于清华大学。1994年当选为中国工程院院士。(48)



傅依备 1929年4月生。核化学与化工专家。湖南省岳阳市人。1953年毕业于四川化工学院。1960年获苏联列宁格勒化工学院副博士学位。2001当选为中国工程院院士。(49)



傅志寰 1938年3月生。铁路运输管理、铁路机车车辆工程专家。生于哈尔滨市，原籍辽宁省海城县。1961年毕业于莫斯科铁道学院。2001年当选为中国工程院院士。(49)



盖钧镒 1936年6月生。大豆遗传育种和数量遗传学家。江苏省无锡市人。1968年南京农学院作物遗传育种专业研究生毕业。2001年当选为中国工程院院士。(50)



高鸿 1918年6月生。化学家。陕西泾阳人。1943年毕业于中央大学。1947年获美国伊利诺伊大学博士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(50)



高金吉 1942年12月生。设备诊断专家。辽宁本溪人。1967年毕业于北京化工学院。1993年获清华大学工学博士学位。1999年当选为中国工程院院士。(51)



高庆狮 1934年7月生。计算机科学家，计算机总体设计专家。生于福建鼓浪屿。1957年毕业于北京大学。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(51)



高守一 1927年4月生。细菌学与霍乱专家。辽宁省新民市人。1950年毕业于中国医科大学获医学学士学位。1994年当选为中国工程院院士。(52)



高镇同 1928年11月生。疲劳科学专家。生于北京，原籍江西都昌。1950年毕业于北洋大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。(52)



葛宝丰 1922年12月生。骨科专家。河北省乐亭县人。1945年毕业于中正医学院。1999年当选为中国工程院院士。(53)



葛昌纯 1934年3月生。粉末冶金和先进陶瓷专家。出生于上海，原籍浙江平湖。1952年毕业于北方交通大学唐山铁道学院。1983年获德国Dresden技术大学博士学位。2001年当选为中国科学院院士。(53)



葛守仁 Ernest S. Kuh 1928年10月生。电子学家。美国国籍。生于中国。1949年毕业于美国密执安大学。1950年获麻省理工学院硕士学位。1952年获斯坦福大学博士学位。美国国家工程院院士。1998年当选为中国科学院外籍院士。(54)



宫先仪 1938年2月生。水声工程专家。江苏省江宁县人。1962年毕业于中国人民解放军军事工程学院。2001年当选为中国工程院院士。(54)



龚惠兴 1940年7月生。航天遥感、红外光电技术专家。上海市人。1963年中国科学技术大学毕业。1967年中国科学院自动化所研究生毕业。1995年当选为中国工程院院士。(55)



古德生 1937年10月生。采矿工程专家。广东省梅县人。1960年毕业于中南矿冶学院。1995年当选为中国工程院院士。(55)



顾国彪 1936年6月生。电机学专家。上海市人。1958年毕业于清华大学。1997年当选为中国工程院院士。(56)



顾健人 1932年1月生。分子肿瘤学与基因治疗专家。江苏省苏州市人。1954年毕业于上海第一医学院。1994年当选为中国工程院院士。(56)



顾金才 1939年2月生。岩土工程与防护工程地质力学模型试验研究专家。河北省卢龙县人。1965年毕业于西安工程兵工程学院。2001年当选为中国工程院院士。(57)



顾诵芬 1930年2月生。飞机空气动力学家。江苏苏州人。1951年毕业于上海交通大学。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。1994年选聘为中国工程院院士。(57)



顾夏声 1918年5月生。环境工程专家。江苏省无锡人。1941年毕业于上海交通大学。1948年获美国得州农工大学卫生工程硕士学位。1995年当选为中国工程院院士。(58)



顾心怿 1937年1月生。石油矿业机械专家。上海市人。1956年毕业于北京中央燃料工业部干部学校。1995年当选为中国工程院院士。(58)



顾玉东 1937年10月生。手外科、显微外科专家。山东省章邱人。1961年毕业于上海第一医学院。1994年当选为中国工程院院士。(59)



顾真安 1936年11月生。无机非金属材料专家。江苏省无锡市人。1958年毕业于华东化工学院。1997年当选为中国工程院院士。(59)



顾知微 1918年5月生。地层古生物学家。江苏南京人。1942年毕业于西南联合大学。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。(60)



关君蔚 1917年5月生。水土保持和生态控制系统工程专家。辽宁省沈阳人。1941年毕业于日本东京农工大学。1995年当选为中国工程院院士。(60)



关桥 1935年7月生。焊接专家。山西襄汾人。1959年毕业于莫斯科包曼高等工学院。1963年获技术科学副博士学位。1994年当选为中国工程院院士。(61)



关肇邨 1929年10月生。建筑学家。北京市人。1952年毕业于清华大学获工学学士学位。1995年当选为中国工程院院士。(61)



官春云 1938年2月生。油菜栽培和遗传育种专家。生于湖北省荆州市,原籍内蒙古自治区镶黄旗县。1959年毕业于湖南农学院。2001年当选为中国工程院院士。(62)



管德 1932年6月生。飞机气动弹性力学专家。北京市人。1952年毕业于清华大学。1994年当选为中国工程院院士。(62)



郭雷 1961年11月生。控制科学家。生于山东淄博。1982年毕业于山东大学。1987年获中国科学院系统科学研究所博士学位。2001年当选为中国科学院院士。(63)



郭令智 1915年4月生。地质学家。湖北安陆人。1938年毕业于中央大学。1993年当选为中国科学院院士。(63)



郭慕孙 1920年5月生。化学工程学家。广东潮州人。1943年毕业于沪江大学。1947年获美国普林斯顿大学化工硕士学位。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。1997年当选为瑞士工程科学院外籍院士。(64)



郭尚平 1930年3月生。流体力学家、生物力学家、油田开发专家。生于四川荣县,籍贯四川隆昌。1951年毕业于重庆大学。1957年获苏联莫斯科石油学院副博士学位。1995年当选为中国科学院院士。(64)