

中共江苏省委组织部
江苏省科学技术厅

中共江苏省委党史工作办公室 编
中国科学院南京分院

群星璀璨

—在苏院士风采录

群星璀璨

—在苏院士风采录

中共江苏省委组织部 中共江苏省委党史工作办公室
江苏省科学技术厅 中国科学院南京分院 编

新华出版社

图书在版编目(CIP)数据

群星璀璨：在苏院士风采录/中共江苏省委党史工作办公室编.—北京：新华出版社，
2003.1

ISBN 7-5011-6091-0

I .群… II .中… III .院士一生平事迹—江苏省 IV .K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 004383 号

群 星 璀 璨

——在苏院士风采录

中共江苏省委组织部

中共江苏省委党史工作办公室 编

江苏省科学技术厅

中国科学院南京分院

*

新华出版社出版发行

(北京石景山区京原路 8 号 邮编:100043)

新华书店 经销

中共江苏省委办公厅印刷厂印刷

*

889 毫米×1194 毫米 16 开本 14 印张 90 千字

2003 年 1 月第一版 2003 年 1 月江苏第一次印刷

ISBN 7-5011-6091-0/I ·341 定价:280.00 元

**献给
中国科学家
和广大科技工作者，
以及热爱科学的人们！**

中國需要很多的學
生

及技術人員

毛泽东

尊重知識，

尊重人才

張小宇

攀登上科學技術高峰為我
國經濟發展國防建設和社
會進步作出基礎性戰略性
前瞻性創新貢獻

江澤民

前 言

在全省人民学习十六大精神,全面贯彻“三个代表”重要思想,继往开来,再攀新高之际,我们将这本画册献给全省人民。

科技是第一生产力,科技人员是第一资源。江苏是一个经济文化发达的省份,素有“人杰地灵”之称。自古以来人才辈出,长盛不衰。历史证明,这些杰出人物对江苏社会经济发展的作用不可忽视。江苏历来有“尊师重道,任贤使能”的传统。江苏是在全国最早提出“科教兴省”的省份,也是最早提出“人才资源是第一资源”的省份之一。为进一步营造“尊重劳动,尊重知识,尊重人才,尊重创造”的社会氛围,省委组织部、省委党史工作办公室、省科学技术厅和中国科学院南京分院四单位联合编辑出版了这本院士画册。

中国科学院院士和中国工程院院士,是国家设立的科学与工程技术方面的最高学术称号,具有崇高的荣誉和学术上的权威性。自1955年国家设立中国科学院学部以来,全国共遴选出1582位院士(1994年前为学部委员),其中江苏100位。全国现有两院院士1215位,在江苏的院士占了82位,其中中国科学院院士40位,中国工程院院士43位(其中有一位是双院士),居全国第三位。这是江苏广大科技工作者的光荣,是江苏人民的骄傲。

在江苏的两院院士中,有我国现代科学技术的开拓者和新中国科技事业的奠基人,还有近年来涌现出的我国科技界的一代新秀。我省两院院士学科齐全,分布广泛,反映了我省科研、教育和科技研发的实力。我们不但拥有一批在数理化天地生等基础学科领域享誉中外的院士,还拥有一大批我国经济建设、国家安全和社会可持续发展急需学科领域的院士。如电子工程领域:计算机软件、自动控制、通信工程等;材料科学领域:纳米技术、光导纤维、化学工程等;生命科学领域:农林育种、基因工程、器官移植及临床医学医药等;资源环境及土木工程领域:城市规划与建筑设计、海港及水利工程、环境科学等;以及在国防科技领域等方面,我省在全国均占有很强的优势。

在苏两院院士群体是我省实施“科教兴省”战略的一支重要的不可替代的科技力量。同时,他们也是推进我省各级政府决策科学化、民主化建设的一支重要的科技咨询力量。在苏院士为我省物质文明与精神文明建设做出了巨大的贡献。

杰出的科学家,既为人类物质文明做出贡献,也以自己高尚的道德情操,为人类精神文明留下宝贵的财富。本书以图片为主,图文并茂,逐一展现了在苏院士的工作、学习、科研成就和精神风貌。读者可以通过一幅幅真实生动的照片,领略到科学家独具个性的风采;还可以品味一段段耐人回味,蕴含哲理的名言警句,从中获得启迪和教益。

我们衷心地希望通过这本画册,让更多的人认识、了解科学家,从而学习院士们的品德、学风和热爱祖国、无私奉献,解放思想、实事求是,与时俱进、开拓创新的精神,高举邓小平理论伟大旗帜,全面贯彻“三个代表”重要思想,不断开创现代化建设的新局面,不断为中华民族的伟大复兴增添新力量,为实现十六大提出的宏伟战略目标而努力奋斗。

《群星璀璨》编辑委员会

主任

黄玉生

副主任

刘国中 刘显桃 严寿宁

顾汉初 俞胶东 崔广怀

委员

(按姓氏笔画排列)

王广达 朱小卫 刘国中 刘显桃

严寿宁 吴守海 单作银 俞胶东

顾汉初 黄玉生 崔广怀 詹世平

编写人员

(按姓氏笔画排列)

马英连 马鸣川 王广达 冯 郁

冯全成 朱小卫 吴守海 邹嘉南

张玉清 陈亦工 单作银 赵昌寿

赵建新 高 冰 储宴宴 詹世平

薛金雨 魏新民

目 录

前言 (7)

院士画页(按姓氏笔画为序) (17—181)



于天仁 (18-19)



王泽山 (26-27)



方 成 (20-21)



王明庥 (28-29)



王 颖 (22-23)



王德滋 (30-31)



王业宁 (24-25)



冯 端 (32-33)



冯纯伯 (34-35)



戎嘉余 (46-47)



业治铮 (36-37)



曲钦岳 (48-49)



江元生 (38-39)



吕志涛 (50-51)



齐 康 (40-41)



朱兆良 (52-53)



刘大钧 (42-43)



伍荣生 (54-55)



许居衍 (44-45)



任美锷 (56-57)



伦世仪 (58-59)



沈珠江 (70-71)



阮长耿 (60-61)



宋湛谦 (72-73)



孙义燧 (62-63)



闵乃本 (74-75)



孙忠良 (64-65)



严 恺 (76-77)



孙钟秀 (66-67)



苏定强 (78-79)



沈国荣 (68-69)



李 钊 (80-81)



李星学 (82-83)



张光义 (94-95)



李鸿志 (84-85)



张直中 (96-97)



吴中如 (86-87)



张淑仪 (98-99)



吴有生 (88-89)



张耀明 (100-101)



时 钧 (90-91)



陈太一 (102-103)



张齐生 (92-93)



陈左宁 (104-105)

群星璀璨 ——在苏院士风采录



陈洪渊 (106-107)



周君亮 (118-119)



陈清如 (108-109)



施雅风 (120-121)



欧阳平凯 (110-111)



赵其国 (122-123)



金玉玕 (112-113)



费德 (124-125)



周世宁 (114-115)



胡宏纹 (126-127)



周志炎 (116-117)



钟训正 (128-129)