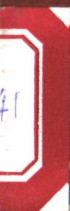


中国著名高校丛书

中国科学技术大学

UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

主 编 马 扬 汪克强



浙江
大学
出版
社



中国著名高校丛书

中国科学技术大学

主编 马 扬 汪克强

浙江大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国科学技术大学 / 马扬, 汪克强主编. —2 版.

杭州: 浙江大学出版社, 2000.4

(中国著名高校丛书)

ISBN 7-308-02112-2

I. 中... II. ①马...②汪... III. 中国科学技术大学-概况 IV. G649.285.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 21589 号

出版发行: 浙江大学出版社

(杭州浙大路 38 号 邮政编码 310027)

(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)

责任编辑: 张 明

排 版: 浙江大学出版社电脑排版中心

印 刷: 余杭市人民印刷有限公司

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 7.75

彩 插: 8

字 数: 283 千

版、印次: 2000 年 6 月第 2 版 2000 年 6 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-308-02112-2/G·266

定 价: 10.00 元

中国著名高校丛书编委会

顾问 周远清

主任 纪宝成

副主任 陈维嘉 韩兆熊

委员 (以姓氏笔画为序)

王立人 王忠道 史宗恺 刘 桔

刘家琦 汪克强 严仕俊 陈田初

陈清亮 武宝瑞 张 伟 张爱龙

洪银兴 谢维和

本册编委会

主编 马 扬 汪克强

副主编 路爱民 黄超群 丁毅信

编委 (以姓氏笔画为序)

丁毅信 万炳奎 王胜平 王建国

邓国华 朱士尧 朱巧玲 汪克强

宋昌耐 李 蓓 杨 杰 杨寿保

吴加胜 张 玲 张淑林 张武斌

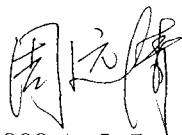
周正凯 黄超群 路爱民 戴小莉

序

有史以来,人类文明薪火便赖教育传承。教育对于造就良好的国民素质,进而立国兴邦,可以说是居功至伟。在今日知识经济的时势之下,高等教育事业更是责无旁贷地担负着科教兴国的历史使命,可谓任重而道远。

值此世纪之交,回望来路,不胜感慨:丛书所选介的高校,无一不是筚路蓝缕,历尽曲折,而仍积极向上,与民族同命运,与国家共兴亡;在改革开放 20 余年后的今天,步入了全面发展的鼎盛时期,成为我国高等教育事业的栋梁,科教兴国的生力军。我国正在走着前无古人的有中国特色的社会主义道路,并且取得了举世瞩目的成就。在新的世纪即将来临之际,我衷心祝愿这些著名高校继往开来,朝着更高的目标迈进,为中国高等教育在 21 世纪立于世界之林而发奋努力,为中华崛起再立新功。

由教育部发展规划司与浙江大学出版社联合策划出版的这套“中国著名高校丛书”倡扬科教兴国,沟通各方信息,于高等教育事业有功,于社会发展有益。念此,作序以为勉励。



1999 年 5 月

面向二十一世纪建设一流
大学培育一流人才

江泽民

一九九八年六月廿六日

勤奮學習，
紅專並進！

一九五四年九月一日
郭沫若

創寰宇學府
育天下英才

中國科學技術大學
建校三十周年誌慶

嚴濟慈



題

一九八八年五月



现任党委书记、中共中央候补委员汤洪高教授



现任校长、中国科学院院士朱清时教授



跨世纪的握手



中国科学院中国科技大学发展工作会议



西校区楼群



英才辈出

中国科学技术大学



东校区远眺



体育馆



国家同步辐射实验室

火灾科学国家重点实验室



中国科学技术大学



东校区食堂



专家楼



科技之花



留学生生活



目 录

校 长 致 辞

- 携手并进 共创未来 (1)

校 况 综 述

- 学校简介 (4)
- 地理位置与办学环境 (8)
- 学校基本联络资料 (9)
- 中国科学技术大学地理位置图 (10)
- 中国科学技术大学校园平面图 (11)
- 历史渊源 (14)
- 历任校长简介 (40)
- 办学成就与特色 (45)

院 士 简 介

- 现有“两院”院士简介 (63)
- 毕业生中的“两院”院士 (70)
- 曾在中国科大工作过的“两院”院士 (71)

中国科学技术大学

学 校 机 构

● 现任学校领导简介	(73)
● 行政机构设置	(82)
● 党群机构设置	(83)
● 学院与系科专业设置	(84)
● 院级领导	(85)

系 科 简 介

● 数学系	(86)
● 物理系	(89)
● 化学物理系	(91)
● 近代物理系	(93)
● 力学和机械工程系	(96)
● 电子工程与信息科学系	(99)
● 地球与空间科学系	(101)
● 分子生物学与细胞生物学系、神经生物学与生物物理学系	(104)
● 精密机械与精密仪器系	(106)
● 自动化系	(108)
● 计算机科学技术系	(110)
● 应用化学系	(111)
● 热科学和能源工程系	(113)
● 材料科学与工程系	(115)
● 信息管理与决策科学系	(116)
● 管理科学系	(118)
● 统计与金融系	(119)
● 外语系	(121)
● 化学系	(122)

目 录

● 高分子科学与工程系	(124)
● 天文与应用物理系	(126)
● 电子科学与技术系	(128)
● 科技史与科技考古系	(130)
● 经济技术学院	(131)
● 少年班和教改试点班	(135)
● 哲学社会科学部	(137)
● 体育教学部	(138)
● 研究生主干课程	(139)

重 点 学 科

国家重点学科

● 基础数学	(152)
● 计算数学	(154)
● 凝聚态物理	(157)
● 固体力学	(159)

中国科学院重点学科

● 粒子物理和原子核物理	(162)
● 天体物理	(164)
● 高分子化学与物理	(165)
● 地球化学	(167)
● 生物化学与分子生物学	(168)
● 流体力学	(170)
● 工程热物理	(172)
● 电磁场与微波技术	(173)
● 计算机软件与理论	(175)

中国科学技术大学

“211 工程”重点学科建设项目

- 极端条件下的凝聚态物理研究…………… (177)
- 数学与非线性科学…………… (179)
- 火灾安全科学与防治工程…………… (181)
- 化学反应的人工控制…………… (183)
- 加速器物理及同步辐射应用…………… (185)
- 现代工程材料的力学行为与材料设计…………… (186)

研究 机 构

国家级科研机构

- 国家同步辐射实验室…………… (188)
- 火灾科学国家重点实验室…………… (191)
- 信息安全国家重点实验室…………… (193)
- 国家高性能计算中心(合肥)…………… (196)

中国科学院级科研机构

- 选键化学开放研究实验室…………… (198)
- 结构分析开放研究实验室…………… (200)
- 结构生物学开放研究实验室…………… (203)
- 内耗与固体缺陷联合开放研究实验室…………… (205)
- 认知科学开放研究实验室(北京)…………… (207)
- 热安全工程技术研究中心…………… (209)
- 校级科研机构一览表…………… (211)