

透视与借鉴

——国外著名高等学校调研报告

Guowai Zhuming Gaodengxuexiao
Diaoyanbaogao

2004 年版

国务院学位委员会办公室 编
中国研究生院院长联席会



高等教育出版社

透视与借鉴

——国外著名高等学校调研报告

(2004 年版)

**国务院学位委员会办公室 编
中国研究生院院长联席会**

本卷执行主编 徐伯良 廖晓玲

高等教育出版社

内容提要

本书由国务院学位委员会办公室组织(由中国研究生院院长联席会秘书处协办),由国内著名高校分别撰写的对世界上不同地区的著名高等学校的调查研究报告组成。调研报告将陆续出版。2004年版汇总了对世界28所著名高校的调研情况,其中包括被调查学校的概况、科学研究、教学、质量保证与监督、毕业生就业、国际合作、与调查学校的合作和比较研究以及其他方面的相关内容。

本书对我国部分高校创建世界一流大学及其相关学科专业重点学科的建设,以及一般高等学校较为详实地了解学习国外高校的情况,加强高等教育的国际合作等具有重要参考价值;也为有关高等教育研究和管理机构了解研究国外高等教育提供帮助;还可为立志出国深造的学子选择理想的学校和专业提供帮助。

图书在版编目(CIP)数据

透视与借鉴——国外著名高等学校调研报告/国务院学位委员会办公室,中国研究生院院长联席会编. —北京:高等教育出版社,2004.12
ISBN 7-04-015791-8

I.透... II.①国...②中... III.高等学校-调查报告-世界 IV. G649.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第112935号

策划编辑 李冰祥 责任编辑 王友富 岳永华 封面设计 刘晓翔 责任绘图 朱 静
版式设计 张 岚 责任校对 胡晓琪 责任印制 陈伟光

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街4号
邮政编码 100011
总 机 010-58581000

购书热线 010-64054588
免费咨询 800-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>

经 销 新华书店北京发行所
排 版 高等教育出版社照排中心
印 刷 北京市白帆印务有限公司

开 本 787×1092 1/16
印 张 65.5
字 数 1 640 000
插 页 6

版 次 2004年12月第1版
印 次 2004年12月第1次印刷
定 价 120.00元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

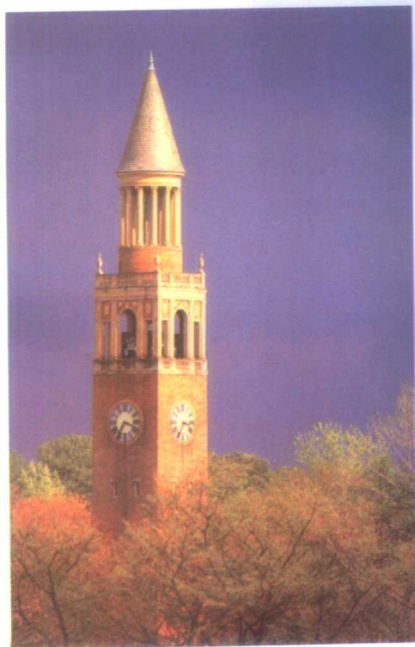
物料号:15791-00



麻省理工学院建筑物



北卡罗来纳州立大学建校时主楼 Holladay Hall



北卡罗来纳州立大学建筑物



威斯康星麦迪逊大学孟多塔湖



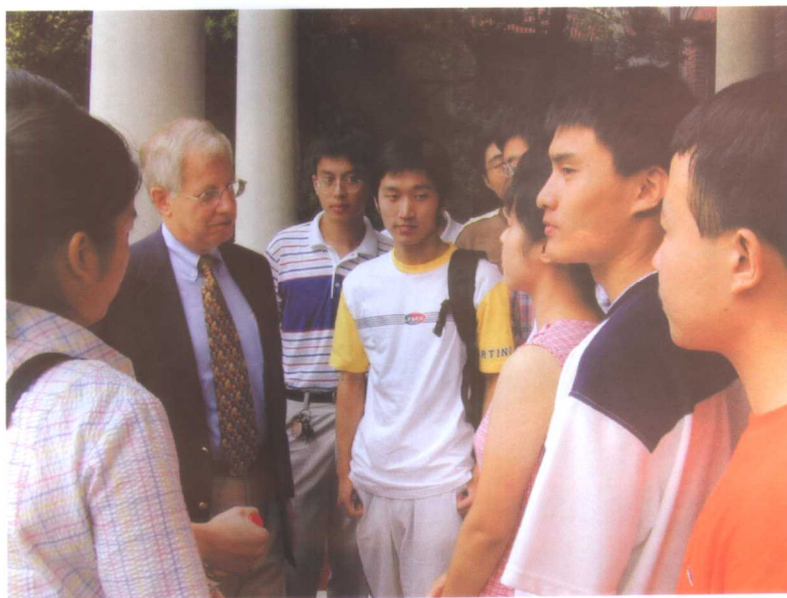
威斯康星麦迪逊大学巴士康楼



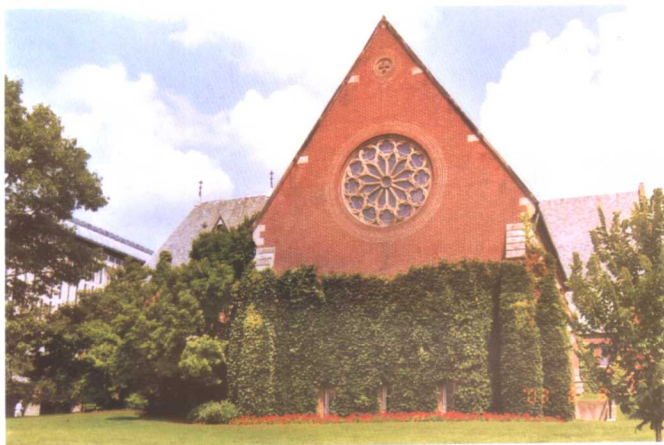
威斯康星麦迪逊大学红馆



2003 年上海交通大学研究生获得密歇根大学学位



密歇根大学教授在上海交通大学讲学



康奈尔大学威拉德会堂 (陈甬军 摄)



康奈尔大学研究生院所在的考德威尔大楼 (陈甬军 摄)



康奈尔大学詹尼·麦克格罗塔和康奈尔大钟 (陈甬军 摄)



宾夕法尼亚大学校徽



宾夕法尼亚大学 Van Pelt 图书馆



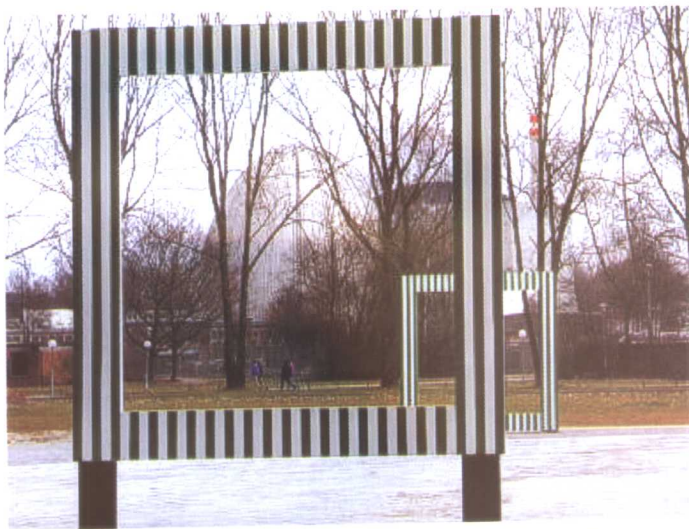
宾夕法尼亚大学校内的一处富兰克林雕塑



西北工业大学党委书记叶金福教授(左)访问马里兰大学学院公园(UMCP),与该校副校长(右)亲切交谈(西北工业大学国际合作处提供)



西北工业大学党委书记叶金福教授(左2)访问马里兰大学学院(UMUC),与该校副校长(左3)合影,图中左4为西北工业大学国际合作处处长唐虹教授(西北工业大学国际合作处提供)



慕尼黑工业大学 Garching 校区的中子反应堆 (FRM II)



柏林自由大学校园一瞥



柏林自由大学图书馆



兰州大学校长李发伸教授率领代表团访问柏林自由大学



1955 年的东京工业大学主楼



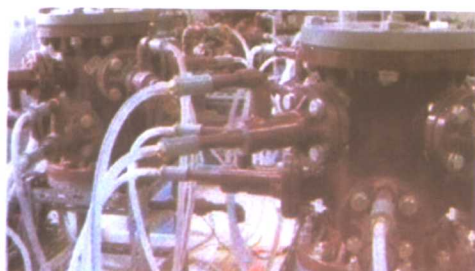
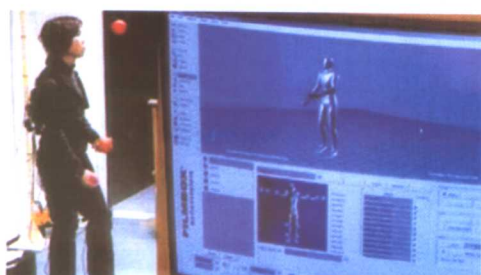
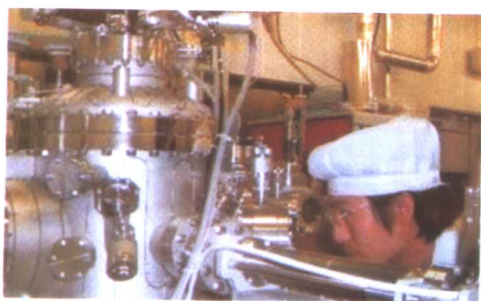
今日东京工业大学主楼



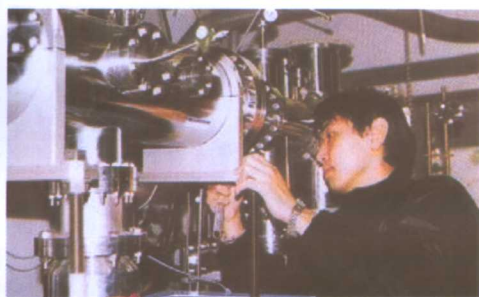
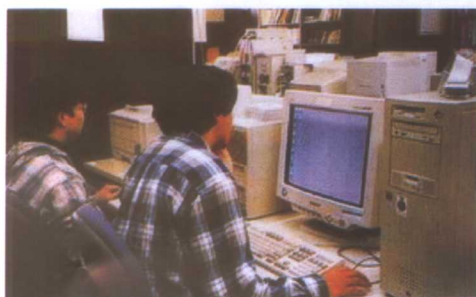
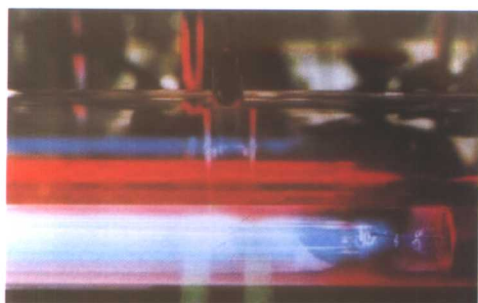
东京工业大学新生报到入学



东京工业大学的学位授予仪式



东京工业大学研究实验室(一)



东京工业大学研究实验室(二)



东京工业大学与美国麻省理工学院、英国剑桥大学等
7个大学每年举办国际大学生机器人大赛



东京工业大学百年校庆纪念馆（地下为校史博物馆）

前言

随着当今世界经济和科学技术的迅猛发展,中国加入世界贸易组织及对外开放的进一步加大,中国改革开放进入了一个新的阶段。国内多所高等学校建设世界一流大学和专业的宏伟计划,促使高等教育特别是学位和研究生教育要进一步加强国际交流与合作。改革开放以来,中国高等教育的国际交流取得了很大的成就,通过相互访问和多种方式的教育与科学研究的合作,使我们对国外的高等学校有了一个基本的了解,但目前的认识 and 了解还不能满足形势发展的需要,缺乏系统和深入的研究。为了解决这一问题,国务院学位委员会办公室组织全国有关高等院校对国际上百所著名高等院校,特别是针对学位和研究生教育进行全面系统的调研,并将调研报告分卷出版。

该项工作旨在了解世界一流大学的总体的、详细的第一手有关学位和研究生教育的情况,并通过调研工作进一步促进和加强中国高校与世界一流大学的交流与合作,通过调查研究和比较分析找出我们与一流大学的差距所在,是中国高校创建世界一流大学的一项重要的基础性工作。

国外高校调研 2004 年卷是由国务院学位委员会办公室组织全国 28 所研究生院并由中国研究生院院长联席会协办完成的,共涉及国际上著名的 28 所大学,分布在美洲、欧洲、亚洲、大洋洲的 10 个国家和地区。它们是:

国外高校

美洲高校

美国哈佛大学
美国麻省理工学院
美国哥伦比亚大学
美国加州大学戴维斯分校
美国北卡罗来纳州立大学
美国加州大学伯克利分校
美国威斯康星麦迪逊大学
美国耶鲁大学
美国密歇根大学
美国康奈尔大学
美国斯坦福大学
美国宾夕法尼亚大学
美国马里兰大学
加拿大麦克马斯特大学
加拿大英属哥伦比亚大学

欧洲高校

国内调研高校

北京大学
清华大学
中国人民大学
中国农业大学
北京林业大学
北京师范大学
天津大学
复旦大学
上海交通大学
厦门大学
国防科学技术大学
西安电子科技大学
西北工业大学
北京科技大学
石油大学

法国巴黎高等师范学校	华东师范大学
法国巴黎第七大学	山东大学
德国海德堡大学	南开大学
德国慕尼黑工业大学	浙江大学
德国柏林自由大学	兰州大学
德国柏林工业大学	中国科学院
俄罗斯鲍曼莫斯科国立技术大学	哈尔滨工业大学
俄罗斯门捷列夫化工大学	华东理工大学
瑞士联邦苏黎世理工大学	北京理工大学
大洋洲高校	
澳大利亚悉尼大学	南京大学
澳大利亚墨尔本大学	南京农业大学
亚洲高校	
日本东北大学	吉林大学
日本东京工业大学	西安交通大学

参加调研的高校认为,该项调研工作非常重要,它不仅为参与调查的学校了解被调查学校的情况提供了一个很好的机会,而且调查报告可以和所有调查学校以及相关高校共同分享,共创一流大学。他们感觉到不仅调研工作本身重要,调研的过程更为重要,调研过程就是一个进一步了解对方,不断吸取国外高校先进的教育理念和管理经验,改进并提高自身工作的过程。有的研究生院还通过本次调研恢复了已经中断了的校际合作关系,有的高校则促进了彼此合作关系的进一步发展。

参加调研的有关研究生院对该项调研工作非常重视,有的成立了由学校领导负责的、研究生院组织协调的、学校相关部门参加的调研组,有的学校还准备将这种组织形式长期保持以便及时了解相关高校的发展变化。参加调研的人员克服了工作中所遇到的时间、资料方面等种种困难,最大限度地努力做好该项调研。借2004年卷出版的机会,特向所有参加调研、编写及编辑出版本卷的同志表示衷心的感谢和崇高的敬意。

本次调研工作得到了教育部国际合作与交流司以及国家留学基金委的大力支持。在第一阶段调研工作的基础上,部分调研单位将根据调研工作的进展情况由留学基金委资助继续进行实地考察和调研,继续了解被调查学校的发展与变化,进一步改进和完善调研报告。在2004年卷编辑出版的基础上,今后还要进一步扩大全球调研的对象,争取将更多代表不同国家和地区、有特色的高校的情况都有所反映,使中国的高等教育真正了解世界、走向世界。