

<<中国高水平大学建设之路>>

图书基本信息

书名：<<中国高水平大学建设之路>>

13位ISBN编号：9787040361957

10位ISBN编号：7040361957

出版时间：2012-9

出版时间：高等教育出版社

作者：郭新立 编

页数：384

字数：330000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中国高水平大学建设之路>>

### 内容概要

高水平大学是一个国家综合国力和科学文化水平的重要标志，是国家强盛和持续发展的巨大推动力，是提升国家软实力的重要依托。

本书通过对“211工程”、“985工程”和“2011计划”的提出、演进和实施情况的介绍，梳理了中国特色高水平大学的建设思路、建设目标和建设轨迹，展示了我国大学在办学实力、国际竞争力、创新能力和体制机制等方面取得的建设成效，总结了中国特色高水平大学建设的基本经验和基本规律，提出了继续建设高水平大学的基本要求。

本书既是对二十年来我国建设高水平大学的系统总结，也是继续全面加快建设“中国特色，世界一流”大学的指导性资料。

## <<中国高水平大学建设之路>>

### 书籍目录

#### 导言

#### 第一章“211工程”：开辟中国高水平大学建设之路

##### 一、为科教兴国战略奠基

###### (一)科教兴国战略的提出

###### (二)高等教育的使命与挑战

###### (三)“211工程”破土而出

##### 二、“211工程”的总体目标与建设重点演进

###### (一)“211工程”的总体目标与建设思路

###### (二)布局重点建设学科，改善教学和科研条件

###### (三)以“上质量、上水平”为宗旨，加大建设力度

###### (四)以实现重点突破为目标，促进全面协调发展

##### 三、“211工程”的运行与管理

###### (一)“211工程”的管理体系

###### (二)“211工程”的资金安排

###### (三)“211工程”的项目管理

##### 四、小结

#### 第二章“985工程”：加速世界一流大学建设

##### 一、中国要有若干所具有世界先进水平的一流大学

###### (一)建设世界一流大学是国家的战略选择

###### (二)建设世界一流大学面临难得的历史机遇

###### (三)“985工程”应运而生

##### 二、“985工程”的总体目标与建设重点演进

###### (一)“985工程”的总体目标与建设思路

###### (二)一流大学建设全面启动，为整体发展奠定基础

###### (三)以创新平台和基地建设为载体，不断探索积累经验

###### (四)深入开展改革创新试点，推动全面建设

##### 三、“985工程”的运行与管理

###### (一)“985工程”的管理模式

###### (二)“985工程”的组织实施

###### (三)“985工程”的资金使用与监管

###### (四)建立专家咨询监督与政府决策相结合的管理新机制

##### 四、小结

#### 第三章2011计划：全面提升高校创新能力

##### 一、协同创新是新时期深化高等学校改革和发展的战略选择

###### (一)创新能力提升是全面提高高等教育质量的突破口

###### (二)协同创新是推动创新型国家建设的重要手段

###### (三)协同创新是突破自主创新体制机制障碍的战略行动

###### (四)“2011计划”是“211工程”、“985工程”的发展和延续

##### 二、“2011计划”的总体目标和建设思路

###### (一)“2011计划”的总体目标

###### (二)“2011计划”的建设思路

##### 三、协同创新中心建设与机制体制改革

###### (一)构建协同创新平台与模式

###### (二)建立协同创新机制与体制

##### 四、“2011计划”的组织实施

## <<中国高水平大学建设之路>>

- (一) “2011计划”的组织管理
- (二) “2011计划”的实施原则
- (三) “2011计划”的实施方式
- (四) “2011计划”的支持方式

### 第四章 办学实力全面提高，引领我国高等教育发展方向

#### 一、育人能力大幅提高

- (一) 本科教育不断创新
- (二) 研究生教育快速发展

#### 二、科研实力显著增强

- (一) 承担国家重大项目的能力明显提高
- (二) 代表国家水平的科技成果持续涌现
- (三) 哲学社会科学研究成果影响深广

#### 三、师资水平快速提升

- (一) 整体质量持续提高
- (二) 拔尖人才不断汇聚
- (三) 团队建设成效显著

#### 四、学科建设成绩斐然

- (一) 学科布局结构明显优化
- (二) 学科综合实力日益凸显
- (三) 新兴交叉学科方兴未艾

#### 五、办学条件显著改善

- (一) 基础设施条件明显改善
- (二) 建成快捷高效的高等教育公共服务体系

### 第五章 国际竞争力显著提升，快速接近世界一流水平

#### 一、国际水准的大师学者逐步汇聚

- (一) 越来越多的国内顶尖人才获得国际认可
- (二) 持续引进国际学术大师和有国际影响力的学科带头人

#### 二、一批学科已接近世界一流水平

- (一) 国际先进水平的学科数量成倍增长
- (二) 影响力进入世界前列的学科大量涌现

#### 三、学术成果的国际影响力快速提高

- (一) 国际论文的数量与质量显著提升
- (二) 代表国际学术前沿的成果持续涌现

#### 四、与世界一流大学的合作互动日益紧密

- (一) 中国高水平大学品牌获得国际广泛认可
- (二) 多种模式的高层次国际合作办学
- (三) 多种形式的高质量国际科研合作
- (四) 多种渠道的高水平国际学术交流

### 第六章 创新能力明显增强，服务国家战略成效显著

#### 一、落实科教兴国战略的中坚力量

- (一) 建成一批国家级知识创新平台
- (二) 承担一批重大基础研究任务
- (三) 产出一批原创性理论成果

#### 二、加速国家经济增长方式转型的动力来源

- (一) 建成一批国家级技术创新基地
- (二) 产出一批标志性技术创新成果
- (三) 解决制约国家经济发展的瓶颈问题

## <<中国高水平大学建设之路>>

(四)成果应用产生重大经济社会效益

三、积极服务区域开发战略

(一)服务地方高新技术产业发展

(二)解决区域经济发展重大难题

(三)促进边疆繁荣和民族团结

四、为现代化国防建设作出突出贡献

(一)建成一批国家级国防科技创新平台

(二)产出一批有重大价值的国防科研成果

(三)输送大批国防事业急需的高素质人才

五、为国家发展出谋划策

(一)成为党和政府的“思想库”和“智囊团”

(二)提供一批前瞻性政策和法规建议

第七章 体制机制不断创新，现代大学制度建设扎实推进

一、依法自主办学的管理模式日渐完善

(一)办学自主权不断扩大

(二)内部管理渐趋规范

二、探索新型的科研与学科组织模式

(一)探索以跨学科平台为主要载体的学科组织新模式

(二)探索跨学科平台的内部管理体制与运行机制

三、推进立足长远的学校战略管理

(一)以顶层设计和战略规划引领学校发展

(二)以特色和内涵建设主导学校发展战略

四、大学制度和大学文化建设走向深入

(一)以教授治学完善学术决策体系

(二)以竞争择优深化人事制度改革

(三)以氛围营造推进大学文化建设

五、推动高等教育管理体制改革

(一)促进多层次高等教育体系的形成

(二)推动多渠道投入与共享机制的建立

第八章 不断探索中国特色高水平大学建设之路

一、中国特色高水平大学建设的基本轨迹

(一)我国高等教育重点建设的历史

(二)我国高等教育重点建设体系已经形成

二、中国特色高水平大学建设的基本经验

(一)以服务国家战略为导向，坚持重点建设

(二)以世界一流水平为标准，坚持中国特色

(三)以汇聚造就创新人才为依托，坚持科学发展

(四)以高等教育整体发展为目标，坚持资源共享

(五)以完善体制机制为动力，坚持改革创新

(六)以持续稳定支持为保障，坚持规范管理

三、中国特色高水平大学建设的基本要求

(一)坚持走有特色、高水平发展之路

(二)坚持走以提高质量为核心的内涵式发展道路

(三)坚持走协同创新、集成式发展之路

(四)坚持将基础研究和原始创新摆在更突出位置

(五)坚持将扩大高校自主权和加强监管有机结合

结语

<<中国高水平大学建设之路>>

附录

一、文件选编

- (一) “211工程”文件选编
- (二) “985工程”文件选编
- (三) “2011计划”文件选编

二、大事记

- (一) “211工程”大事记
- (二) “985工程”大事记
- (三) “211计划”大事记

后记

## &lt;&lt;中国高水平大学建设之路&gt;&gt;

## 章节摘录

例如,西北工业大学航宇材料技术科学创新平台主持的“耐高温长寿命抗氧化陶瓷基复合材料及其应用技术”项目研制的连续纤维增韧碳化硅陶瓷基复合材料是一种新型战略性热结构材料,比铝还轻、比钢还强、比碳化硅陶瓷更耐高温、抗氧化烧蚀,而且克服了陶瓷的脆性。该创新平台突破了一系列制约该材料工程化的国际性难题,建立了具有自主知识产权的材料制造工艺、制造设备 and 应用考核3个平台,制造的20余种构件在航空航天、武器装备等领域进行了成功的试车考核,获得10多项国家发明专利。

该项目荣获2004年度国家技术发明一等奖。

哈尔滨工业大学超精密特种形状测量理论与技术创新平台系统深入地展开大型超精密仪器核心基础单元技术研究。

该项研究解决了大型超精密仪器集成技术问题,并成功地为我国航天、国防工业和精密装备制造领域研制出一批大型超精密测量仪器、大型/超大型专用测试/试验装备和大型超精密加工/测量一体化装备,为计量领域研制出第一台圆柱度测量仪标准装置和微小深孔测量仪标准装置等,使我国具备了在该领域进行量值传递和溯源的能力。

超精密特种形状测量技术与装置获2006年度国家技术发明一等奖。

中国海洋大学海洋创新药物研究与开发创新团队完成的“海洋特征寡糖的制备技术(糖库构建)与应用开发”项目,在海洋特征寡糖关键制备技术与方法及海洋药物开发方面取得了众多重要突破:构建了国内外第一个海洋糖库,库中的海洋特征寡糖已在国内外广泛应用,为糖化学及糖生物学研究的深入开展提供了大量的模板分子;发现了特征寡糖的某些构效关系规律,建立了寡糖的定向分子修饰技术。

据此,开发了4个上市海洋新药和4个处于不同临床阶段的一类海洋新药及相关功能制品,为我国海洋制药业的兴起与发展奠定了坚实的基础;所制备的特征寡糖为医药、食品、化妆品、军工及农业等行业提供了活性寡糖原料,将为新产业的形成提供坚强的技术支持。

.....

## <<中国高水平大学建设之路>>

### 编辑推荐

《发展历程系列·中国教育改革发展丛书·中国高水平大学建设之路：从211工程到2011计划》反映教育改革的生动实践和前沿动态，展示教育发展的历史进程和伟大成就。

总结一线成功经验 呈现当代教育思想 汇集外国专家政要评说 探索教育发展的中国模式和中国道路



<<中国高水平大学建设之路>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>