第一图书网, tushu007.com

<<投资于国家未来>>

图书基本信息

书名：<<投资于国家未来>>

13位ISBN编号：9787300150475

10位ISBN编号：7300150470

出版时间：2012-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：苏竣　等著

页数：338

字数：396000

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

内容概要

基础研究是科技创新的源泉，是培养拔尖创新人才的重要途径，是国家原始创新能力和核心竞争力的标杆。
大学基础研究是政府有关部门、大学和社会都十分关注的问题。
《投资于国家未来：大学基础研究的理论与实证研究》在总结有关研究成果的基础上，从理论和实证两个方面对大学基础研究进行了系统深入的研究。
内容主要包括大学基础研究的历史渊源与哲学基础、大学基础研究与创新、大学基础研究的国际比较、大学基础研究中的政府责任、中国大学基础研究发展概况与案例分析、中国大学基础研究投入与产出的实证分析。
针对目前我国大学基础研究的现状和存在的问题，《投资于国家未来：大学基础研究的理论与实证研究》强调对基础研究的投入就是对国家未来的投资，并给出若干加强我国大学基础研究的政策建议。

《投资于国家未来：大学基础研究的理论与实证研究》是教育部科学技术委员会2011年战略研究重大专项课题“加强高校基础研究，提升自主创新能力——我国高校科研体制改革与创新”的研究成果，对政府有关部门和从事这方面研究的专家、学者及实际工作人员有重要的参考价值。

书籍目录

第1章绪论
1.1基础研究的内涵和特征
1.2基础研究的重要性及作用
1.3我国科学家在基础研究方面作出的贡献
1.4基础研究的主体和核心力量
1.5我国大学基础研究的现状与问题
1.6抓住机遇，投资于国家未来
1.7本书的主要内容
参考文献
第2章大学基础研究的历史渊源与哲学基础
2.1基础研究概念的历史渊源
2.2基础研究与应用研究的边界
2.3大学基础研究的哲学基础
参考文献
第3章大学基础研究与创新
3.1基础研究与创新人才培养
3.2基础研究与技术创新
3.3大学基础研究与国家的创新实力
参考文献
第4章大学基础研究的国际比较
4.1美国研究型大学的基础研究
4.2英国研究型大学的基础研究
4.3德国研究型大学的基础研究
4.4日本研究型大学的基础研究
4.5俄罗斯研究型大学的基础研究
4.6小结
参考文献
第5章大学基础研究中的政府责任
5.1大学基础研究中的政府责任：内涵界定
5.2大学基础研究中的政府责任：国际经验
5.3大学基础研究中的政府责任：中国实践
参考文献
第6章中国大学基础研究发展概况与案例分析
6.1我国大学基础研究的发展概况
6.2我国大学基础研究的成就、问题与经验
6.3北京大学基础研究情况
6.4清华大学基础研究情况
6.5西安交通大学基础研究情况
6.6中国农业大学基础研究情况
参考文献
第7章中国大学基础研究的投入与产出
7.1大学基础研究投入产出的界定与数据来源
7.2大学基础研究投入现状的总体分析
7.3大学基础研究产出现状的总体分析
7.4大学基础研究投入和产出的不同变量的相关分析

7.5大学基础研究投入产出特点分析
7.6大学基础研究投入的思路与重点
参考文献
第8章中国大学基础研究问卷调查和访谈分析
8.1调查问卷的基本情况
8.2结合访谈的调查问卷分析
8.3基于调查问卷的大学基础研究政策问题探讨
第9章中国大学基础研究发展的对策和建议
9.1深刻认识大学基础研究的重要意义，做好战略部署和全面规划
9.2加强学科建设，鼓励并推动学科交叉融合，促进知识的流动与共享
9.3加强人才培育与引进，鼓励人才在学术前沿潜心钻研
9.4加大经费支持力度，完善资助方式和经费管理办法
9.5创新大学科研组织模式，加强基础研究平台建设
9.6进一步推进科技体制机制改革，促进基础研究健康发展
9.7完善以创新和质量为导向的人才评价机制和项目评审机制
9.8弘扬科学精神，树立科学道德，营造有利于基础研究的创新生态环境
附录1调查问卷
附录2数据统计
附录3中国古代基础研究发展概况
后记

章节摘录

我国科学基金制于1982年出台，为全国自然科学基础性研究开辟了新的资金来源渠道。
1986年，国家自然科学基金委员会成立，标志着以国家自然科学基金为主、各行业和地方科学基金为辅的科学基金体系在我国已经初步建立起来。
国家自然科学基金委员会在国家创新体系中的战略定位是“支持基础研究，坚持自由探索，发挥导向作用”。
它主要面向全国，资助基础性研究，逐渐形成了面上、重点、重大研究计划及杰出青年科学基金等十余种项目类型。
国家自然科学基金由国家拨款和集中管理，是政府管理基础研究的一种形式，是一项特殊的科技计划，对推动我国科技事业的发展和人才的培养发挥了巨大的作用。
国家自然科学基金委员会与科技部、教育部、中国科学院等机构一道，共同构成支持基础研究的多元化格局。
1995年5月，中共中央、国务院公布《关于加速科学技术进步的决定》，提出了“科教兴国”的战略，将科技工作的基本方针进一步表述为：坚持科学技术是第一生产力的思想，经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设，努力攀登科学技术高峰。
在科教兴国战略的影响下，我国的基础研究进一步得到加强。
国家重点基础研究发展计划（“973计划”）于1998年正式实施。
“973计划”是国家在已有基础研究工作部署的基础上，围绕重点领域，瞄准科学前沿和重大科学问题，开展创新的基础研究的计划，其目标是为解决21世纪初我国经济和社会发展中的重大问题提供有力的科学支撑，培养一批高科学素质、有创新能力的人才，强化基地建设，提高科学水平，并以此带动我国基础研究乃至科学技术事业的全面发展。
上世纪90年代初期，我国开始实施“211计划”，即确定到2000年前后，重点建设的大学为100所左右，并要求将此事当作“面向21世纪”的大事来抓。
这项发展高等教育的重要措施开始简称为“211计划”，后来确定为“211工程”。
……

第一图书网, tushu007.com

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