

# 国家实验室的体制机制与技术扩散研究



[国家实验室的体制机制与技术扩散研究 下载链接1](#)

著者:李建强//黄海洋

出版者:上海交大

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787313057372

《国家实验室的体制机制与技术扩散研究》以国家实验室的体制机制及技术扩散为主题

， 在认真研究美国、英国、德国等国外著名国家实验室建设概况与特点的基础上，以我国正在建设和试点探索，以及存在的主要问题，提出优化和完善的若干设想。同时，从国家创新体系建设的角度，分析了我国国家实验室的战略定位和技术扩散的重要意义，并从技术扩散的系统、路径与模式，评估体系，保障体系等方面，较为深入、全面地研究了国家实验室的技术扩散及相关问题。这是我国第一部系统研究国家实验室建设的著作。

## 作者介绍:

李建强，上海交通大学教授，博士生导师。先后出版《高等教育改革与人的全面发展》、《区域创新体系探索的理论与实践》、《影视艺术鉴赏》、《中国电影批评2000-2006》等7本著作，在《求是》、《中国高等教育》、《Journal of Popular Culture》等报刊发表各类文章130余篇。近年来主持并完成全国高等教育科学“十五”规划重点研究课题、上海市哲学社会科学规划课题、上海市科技发展软科学重点研究项目、上海市教育创新重大研究项目等。获中国高等教育首届改革与发展研究成果一等奖、教育部“中国高校党的建设三十年研究征文”二等奖、安徽省哲学社会科学优秀成果著作类三等奖、上海市哲学社会科学优秀成果著作类三等奖等。

黄海洋，上海交通大学讲师，管理学博士。主要研究方向包括战略管理、科技创新与管理、高教管理等。近年来，在国内核心期刊发表学术论文10多篇，合作出版学术专著2本，参与并完成上海市科技发展软科学重点研究项目、上海市哲学社科基金项目等省部级课题7项，获中国高等教育改革与发展优秀研究成果一等奖、上海市哲学社会科学优秀成果著作类三等奖等。

目录: 第1章 国内外著名国家实验室建设概况 1.1 美国的国家实验室建设 1.2 欧洲的国家实验室建设 1.3 中国的国家实验室建设 第2章 国家实验室的机制体制研究 2.1 我国国家实验室体制机制建设现况分析 2.2 中美国家实验室体制机制比较研究 2.3 完善国家实验室体制机制的设想与建议 第3章 国家实验室技术扩散的意义与作用 3.1 技术扩散的基本理论 3.2 国家实验室在创新体系中的战略地位 3.3 国家实验室技术扩散的战略意义 3.4 国外著名国家实验室技术扩散的经验与做法 第4章 国家实验室技术扩散的系统 4.1 国家实验室的技术扩散系统构成 4.2 国家实验室技术扩散系统的主要影响因素 4.3 国家实验室技术扩散的风险分析 第5章 国家实验室技术扩散的路径与模式 5.1 技术扩散路径的基本理论 5.2 国家实验室技术扩散的过程 5.3 国家实验室技术扩散的模式 第6章 国家实验室技术扩散的评估体系 6.1 技术扩散评价的方法体系研究 6.2 国家实验室技术创新扩散评估体系的构建原则 6.3 国家实验室技术扩散评估指标体系 6.4 国家实验室技术扩散评估方法与流程 第7章 国家实验室技术扩散的保障体系 7.1 完善国家实验室的管理体制 7.2 形成有利于创新和扩散的运行机制 7.3 建立以技术中介为重要支撑的扩散系统 第8章 案例研究——国外著名国家实验室 8.1 美国劳伦斯伯克利国家实验室 8.2 英国国家物理实验室 8.3 荷兰MARIN国家实验室 第9章 案例研究——筹建中的中国国家实验室 9.1 合肥微尺度物质科学国家实验室 9.2 武汉光电国家实验室 9.3 船舶与海洋工程国家实验室 附录 参考文献 后记  
· · · · · (收起)

[国家实验室的体制机制与技术扩散研究](#) [下载链接1](#)

标签

## 评论

[国家实验室的体制机制与技术扩散研究 下载链接1](#)

## 书评

[国家实验室的体制机制与技术扩散研究 下载链接1](#)