

图书基本信息

书名：<<世界科学活动中心转移与21世纪的中国科技>>

13位ISBN编号：9787215058620

10位ISBN编号：721505862X

出版时间：2007-3

出版时间：赵兴太、王国领 河南人民出版社 (2007-03出版)

作者：赵兴太，王国领 著

页数：210

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

《世界科学活动中心转移与21世纪的中国科技》以近代以来科学活动中心转移为线索，通过对意大利、英国、法国、德国和美国成为世界科学活动中心的条件以及逐次转移的主要动因、周期、模式和途径进行了哲学的分析；并根据科学活动中心转移的周期律，世界经济的全球化、政治格局的多极化、科学技术国际化等发展，特别是中国经济的腾飞，科技的振兴，改革开放的强大推动，科教兴国战略和可持续发展战略的实施，预言下个世纪中叶，我国将成为世界科学活动的中心。

这是一个激动人心的预言，把这个预言变成现实，更需要我们保持国内长期安定团结的政治局面与社会的和谐，紧紧抓住经济建设这个中心，充分认识科学技术在社会主义物质文明、精神文明和政治文明建设中的排头兵作用，真正地使科学技术成为第一生产力。

课题中对每次科学活动中心转移的经验教训的总结，对中国近代以来科学技术落后原因的分析，以及对科学技术发展规律性的探索，对我国实施科教兴国战略、人才强国战略和可持续发展战略，落实科学发展观，建设创新型国家，构建和谐社会，都有着重大的现实意义和重要的借鉴意义。

书籍目录

第一章 世界科学第一个活动中心——意大利一、意大利首先成为近代世界科学活动中心是多项优势的
综合（一）13~15世纪的意大利成为欧洲经济中心（二）优良的文化传统（三）文艺复兴运动的思想
解放作用二、第一个世界科学活动中心的表现和特点（一）第一个世界科学活动的表现（二）第
一个世界科学活动的特点三、意大利经济的衰落和科学中心北移（一）经济发展不利条件日益突
出（二）政治力量分散软弱（三）外族的长期侵扰第二章 世界科学第二个活动中心——英国一、17世
纪英国的科技成就和影响（一）17世纪英国科学技术的兴起和伟大成就（二）科技进步带给近代英国
的恩泽（三）英国成为近代世界科学第二个活动中心的条件分析二、第二个世界科学活动的特点
（一）第二个世界科学活动的特点（二）第二个世界科学活动中心给我们的启示第三章 世界科学
第三个活动中心——法国一、第三个世界科学活动中心形成的条件（一）当时法国的社会经济状况（
二）法国的政治革命之推动（三）启蒙主义特别是百科全书派的促进（四）牛顿自然观的影响（五）
对国民教育的重视二、第三个世界科学活动中心的成就和特点（一）第三个世界科学活动的成就
（二）第三个世界科学活动的主要特点三、第三个世界科学活动的东移（一）国内
社会动荡不安（二）忽视实验技术装备（三）权威者僵化世界观的影响第四章 世界科学第四个活动
中心——德国一、第四个世界科学活动中心的形成条件（一）德国资本主义工业的发展（二）向法国和
其他先进国家学习（三）德国哲学革命的影响（四）德国教育的近代化二、第四个世界科学活动的
主要成就和特点（一）这一时期德国科学的主要成就（二）第四个世界科学活动的主要特点三、
第四个世界科学活动中心衰落的原因（一）导师终身制的局限性——对科学人才的压抑（二）德国
帝国主义侵略政策和法西斯主义的泛滥使大批科学家外流第五章 世界科学第五个活动中心——美国
一、美国作为第五个科学活动的特点二、第五个科学活动中心形成的条件（一）欧洲文明的继承者
（二）科学的摇篮——教育（三）战争的受益者（四）科学的人才管理制度（五）多元化的科研体制
与科学的组织管理三、美国的科学活动中心地位还能持续多久（一）美国科技发展中存在的问题（二）
群雄角逐科技场第六章 世界科学活动中心转移的规律性探究一、社会经济的快速发展是科学活动
中心转移的根本动力（一）经济发展的需求刺激是科学产生和发展的基本动力（二）经济实力的支撑是
科学发展的基本条件二、社会的政治变革是引发科学活动中心转移的重要因素（一）社会制度的变革
为科学的发展和繁荣提供了可能性（二）政策、法律和体制的规范与调整决定着科学发展的方向、规
模和速度三、社会文化教育和哲学思想是科学活动中心转移的重要条件（一）教育对科学活动中心形
成及转移的影响（二）哲学对科学活动中心形成及转移的影响（三）文化传统对科学活动中心形成及
转移的影响四、科学活动的内在矛盾是科学活动中心转移的直接动力（一）科学理论与科学实验的矛
盾（二）科学理论之间的矛盾（三）各门学科之间的矛盾五、科学发展的不平衡性与科学活动中心的
形成（一）渐进与飞跃（二）分化与综合（三）加速度发展（四）学科的不平衡和区域的不平衡第七
章 21世纪世界科学活动中心的预测与中国一、有过光辉灿烂的科技成果的古代中国（一）古代科学活
动中心考察（二）古代中国科学活动中心的辉煌成就二、中国近代科学技术落后的原因（一）中国近
代科学技术落后的外部原因（二）中国近代科学技术落后的内在原因（三）从东西方的文明史相比较
看中国近代科学技术落后的原因三、21世纪世界科学活动中心将转移至中国（一）世界科学活动
中心的否定之否定（二）有聪明智慧和卓越才能的中华民族（三）中国传统哲学思想和优秀文化的
光辉（四）中国当代科技为腾飞奠定了基础（五）中国经济发展的支持与和谐社会的感召后记

编辑推荐

《世界科学活动中心转移与21世纪的中国科技》由河南人民出版社出版。

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>