

<<自主创新与研发资源配置>>

图书基本信息

书名：<<自主创新与研发资源配置>>

13位ISBN编号：9787802479609

10位ISBN编号：7802479606

出版时间：2010-8

出版时间：知识产权出版社

作者：张赤东

页数：264

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>

## <<自主创新与研发资源配置>>

### 前言

这套由中国科学技术发展战略研究院资助出版的青年专著丛书一共8本，作者均是中国科学技术发展战略研究院的青年研究人员，其中除了一篇是博士后出站报告，其余的都是博士论文。

关于读博士，记得曾任Google、微软全球副总裁的李开复讲到，他在美国卡耐基梅隆大学读博士的时候，院长尼科·海博曼问了他一个问题：“什么是做博士的目的？”

他当时脱口而出：“就是在某一个领域做出重要的成果。”

海博曼教授则不假思索地否定了这个答案，他告诉李开复：“读博士，就是挑选一个狭窄并重要的领域作研究，毕业的时候交出一篇世界一流的毕业论文，成为这个领域里世界首屈一指的专家。

任何人提到这个领域的时候，都会想起你的名字。”

海博曼教授的这个答案多少令莘莘学子们感到惶恐不安且压力倍增，但无疑也为读博士的人们指出了两个重要的方向：“挑选一个狭窄并重要的领域作研究”——要选好研究领域即博士论文的选题。

选题是关系博士论文质量的关键，对论文有决定性的意义。

## <<自主创新与研发资源配置>>

### 内容概要

《自主创新与研发资源配置:以中国工业企业为例》系在中国工业企业R&D资源分布及优化配置研究,基础上深化整理而成。

R&D资源是创新的重要资本,《自主创新与研发资源配置:以中国工业企业为例》从提高自主创新能力出发,以R&D资源为研究对象,重点分析在提高自主创新能力前提下的R&D资源配置问题。

## <<自主创新与研发资源配置>>

### 作者简介

张赤东博士，任职于中国科学技术发展战略研究院。

主要从事技术经济理论、创新理论与方法、企业技术创新评价、科技创新资源配置与优化、以及相关科技政策等方面的研究。

参与国家科技政策研究项目、省部级创新研究项目近20项，其中负责主持的项目近10项，在国内经济、管理领域的一流刊物上发表文章十几篇，合著出版了《全球化浪潮中的合作创新组织》《创新型企业发展报告2009》《中国科学技术发展报告2007》等著作。

## &lt;&lt;自主创新与研发资源配置&gt;&gt;

## 书籍目录

致谢《中国科学技术发展战略研究院青年专著丛书》总序序前言第1章 绪论 1.1 研究背景 1.2 R&D资源配置的重要意义 1.3 研究目的 1.4 研究对象 1.5 R&D统计工作进展情况 1.6 研究方法和技术框架 1.7 主要内容与创新点第2章 R&D研究与资源配置文献综述 2.1 R&D与经济增长 2.2 R&D外部性与合作 2.3 R&D国际化 2.4 R&D项目评价 2.5 R&D激励 2.6 R&D资源配置及优化 2.7 文献综述简评第3章 R&D发展现状及其差异分析 3.1 R&D经费支出 3.2 R&D人力资源 3.3 R&D活动类型 3.4 企业R&D主体支配地位已初步确定 3.5 R&D活动产出 3.6 中国R&D经费资源地区差异分析 3.7 小结第4章 R&D资源地区分布 4.1 各地区工业企业R&D经费支出 4.2 各地区工业企业R&D人力资源 4.3 各地区工业企业R&D活动类型 4.4 各地区工业企业R&D产出成果 4.5 各地区高技术产业发展 4.6 工业企业R&D资源地区分布综合评价 4.7 各地区工业企业R&D资源分布地区差异研究 4.8 各地区工业企业R&D资源模糊聚类分析 4.9 小结第5章 R&D资源行业分布 5.1 各行业工业企业R&D经费支出 5.2 各行业工业企业R&D经费支出中的政府资金 5.3 各行业工业企业R&D人力资源 5.4 各行业工业企业R&D强度 5.5 各行业工业企业R&D活动类型 5.6 各行业工业企业R&D产出成果 5.7 工业企业R&D资源行业分布综合评价 5.8 小结第6章 R&D资源配置中存在的主要问题 6.1 R&D的主要矛盾 6.2 工业企业R&D经费支出少 6.3 企业的技术创新主体地位有待进一步加强 6.4 工业企业引进技术消化吸收R&D投入严重不足 6.5 工业企业R&D活动类型结构失衡 6.6 工业企业R&D资源分布地区差距大 6.7 小结第7章 R&D资源优化配置模型及实证分析 7.1 R&D经费优化配置模型的标准形式 7.2 模型目标函数及约束条件的建立 7.3 R&D经费优化配置数学模型 7.4 评价指标体系的确立 7.5 优化配置目标函数及各参变量的确定 7.6 优化配置结果及分析 7.7 优化配置结果综合分析 7.8 R&D经费投入敏感性分析 7.9 小结第8章 R&D资源配置路径依赖分析 8.1 路径依赖与技术创新 8.2 R&D资源配置的路径依赖 8.3 各地区R&D资源配置优化行业选择的路径依赖 8.4 小结第9章 R&D资源配置对策分析 9.1 对R&D主要矛盾的再思考 9.2 充分发挥市场配置R&D资源的基础作用 9.3 积极发挥政府在R&D资源配置中的宏观调控作用 9.4 政府工作建议 9.5 小结第10章 总结与展望 10.1 主要内容简短回顾 10.2 后继研究工作展望参考文献后记

## <<自主创新与研发资源配置>>

### 章节摘录

资源配置是指为了实现某一目标而将资源在不同用途之间的分配。选择资源未来的用途就决定着社会产品的构成。

在经济学中，相对于无限的社会需求而言，社会的资源供应量首先是有限的，即资源具有稀缺性；其次，既定的资源往往具有多种不同的可供选择的用途，换言之，资源具有替代性，存在机会成本。

因此，如何把相对有限的社会资源有选择地分配于不同的用途，如何有效地将它们配置于各个需要使用资源的经济主体，对社会经济运行来讲，是十分重要的。

而经济学也可以说是一门研究如何有效配置资源的学问。

可见，资源配置主要是基于资源相对稀缺性的存在而产生的一种调节手段。

资源配置效率的高低体现了资源配置的成功或失败，并受资源配置方式的影响较大。

资源配置优化的重要意义就在这里，即按照优化的原则和既定的战略目标，把资源配置到最有效率、能够获得最大收益的地方。

资源配置主要有两种方式：市场机制和政府行政机制（即政府以行政手段和指令性计划方式为主进行资源配置）。

也正是从这个角度，才区分了计划经济和市场经济。

虽然20世纪末各国发展经济的方式一致性地趋向市场经济，但很难简单地讲，市场机制或是政府行政机制配置资源谁更有效，因为两者都是手段。

在中国特色的社会主义市场经济体系下，我们更要充分认识到两种手段的优势和劣势，相互配合、取长补短，在市场机制发挥基础性作用的同时，高效利用政府行政机制来优化社会资源配置，提高资源配置效率，实现国家的战略目标，确保社会、经济、科技发展的长期利益。

在改革开放前，我国实行社会主义计划经济体制，政府行政机制是资源配置的主要方式。

传统的中央集权式行政干预是进行资源配置的主要手段，中央政府和地方政府是配置主体，配置信号是通过国家计划。

## <<自主创新与研发资源配置>>

### 编辑推荐

资源配置问题是一个永恒的矛盾、作为知识的本源，R&D资源配置决定着创新能力。我国R&D资源稀缺，如何兼顾资源利用的效率和公平……经费、人员、活动类型与产出，中国R&D资源分布及各地的优先配置行业提高企业R&D能力和产业创新力，凸现地区R&D发展特色化以及区域配置优势。

<<自主创新与研发资源配置>>

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>