

<<聚焦创新>>

图书基本信息

书名：<<聚焦创新>>

13位ISBN编号：9787030204141

10位ISBN编号：703020414X

出版时间：2007-11

出版时间：科学出版社

作者：（德）布凌格 主编，王河新，刘百宁 主编译

页数：310

字数：420000

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>

## <<聚焦创新>>

### 内容概要

德国是世界上创新能力最强的国家之一，本书由德国弗劳恩霍夫协会主席布凌格教授主编，留德中国物理学者学会编译，详细描述了上述有关创新问题的解答和项目中取得的成果，给出了系统提高创新能力和加速创新进程的新方法和新步骤，同时还分析了一些相关行业创新经验的调查报告，尤其是德国历史悠久，闻名于世的蔡司光学公司为例，介绍了德国的企业创新，对于中国科技创新管理具有极高的参考价值。

这些有关创新的新方案可以帮助企业有效加大创新力度、提高创新能力、加速创新进程，以更加从容的姿态应对全球化和结构转型的挑战，并最终赢得市场。

本书是德国弗劳恩霍夫协会技术管理系列著作的第一部，该系列将连续介绍德国创新发展的亮点和最杰出的研究成果。

## 作者简介

布凌格博士，德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会主席，工业工程博士。  
曾获德国工程师协会金奖，联邦德国科学，经济和社会杰出贡献联邦十字勋章等奖项。

## &lt;&lt;聚焦创新&gt;&gt;

## 书籍目录

中文版序一 中文版序二 译者序 前言——用“更好”战胜“很好” 原著作者简介 致谢

第一章 国家创新竞争与企业创新能力 一、引言 二、创新竞争中的德国 三、企业的创新能力以及显而易见的实践问题 四、结论：加速创新必须全面着手 参考文献

第二章 集成创新管理 一、创新体系——系统化创新 二、创新卓越——企业的成功 三、加速创新——从项目的角度观察 四、方法集成 参考文献

第三章 提高创新能力 一、德国企业创新能力的重要性 二、通过有目的的分析和控制来系统地提高创新能力 三、通过现场创新审计确定现状 四、用于持续控制创新能力的创新卡片 五、用于实现处理和改进选项的方法库 六、在实践中提高创新能力——创新审计和创新卡片的应用实例 七、展望 参考文献

第四章 加速创新之道 一、时间要素——市场竞争制胜的关键 二、产品研发时间——一项企业调查结果 三、制约创新项目进程的因素 四、时间驱动要素分析法——一种加速创新项目进程的途径 五、创新项目中的时间内耗因子 参考文献

第五章 加速创新进程 一、产品研发周期与总的加速潜能 二、产品研发进程中的时间内耗因素以及它的加速潜能 三、对时间驱动因素及加速潜能的经常性的综合观察 参考文献

第六章 创新加速案例 一、德国弗劳恩霍夫协会——快速创新的伙伴 二、有机聚合电子——卷电子产品 三、多元配套服务及多元配套产品的发展 四、光学技术——精通并利用光的所有特征 五、自适应技术：结构将变得主动 参考文献

第七章 创新项目管理 一、创新过程加速的知识表达 二、项目模型：基于本体论的创新管理的基础 三、创新项目本体论 四、创新项目的记录 五、时间驱动因子分析和规则 六、基于本体论的创新管理的软件原型 参考文献

第八章 缩短创新周期和德国弗劳恩霍夫协会的使命 一、引言 二、国家创新体系和“动态效率” 三、创新周期的现代理解 四、在创新周期中作为研发服务提供者的弗劳恩霍夫协会 五、加速创新路径的策略 参考文献

第九章 德国蔡司创新 一、卡尔·蔡司股份公司——业务遍及全球的企业 二、持续转变促进创新 三、蔡司——成长源于具有创新精神的员工 四、卡尔·蔡司股份公司的年发展史——革新的传统 五、展望 参考文献

#### 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>