

<<技术创新方法国际比较与案例研>>

图书基本信息

书名：<<技术创新方法国际比较与案例研究>>

13位ISBN编号：9787030303899

10位ISBN编号：703030389X

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：《技术创新方法国际比较与案例研究》编写组

页数：312

字数：394000

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>

<<技术创新方法国际比较与案例研>>

内容概要

本书是《技术创新方法培训丛书》之一。

本书共分为四篇，共十三章。

第一篇技术创新方法简介，包括第一章导论、第二章技术创新方法概述、第三章技术创新方法TRIZ及其分支简介，介绍了技术创新方法的基本概念、起源、分类等情况。

第二篇技术创新方法应用，包括第四章技术创新方法国际比较、第五章韩国三星集团技术创新方法应用案例、第六章日本企业创新方法应用案例，介绍了不同国家技术创新方法发展概况和典型应用案例。

第三篇技术创新方法研发和推广，包括第七章技术创新方法研发体制比较、第八章技术创新方法扶植政策比较、第九章技术创新方法推进机制比较、第十章创新方法的推广普及，对不同国家技术创新方法的研发体制、扶植政策、推进机制等进行了比较研究。

第四篇技术创新方法发展，包括第十一章创新方法的改进、第十二章国际金融危机与中国开展技术创新方法的思考、第十三章结束语，介绍了对TRIZ改进的建议及对技术创新方法发展的思考。

本书适用于科研院所研究人员、技术开发人员、管理人员、企业领导、机关干部和大专院校的师生等阅读参考。

<<技术创新方法国际比较与案例研>>

书籍目录

前言

第一篇 技术创新方法简介

第一章 导论

第一节 技术创新方法概述

第二节 技术创新方法国际比较的现实意义

第三节 本书的主要内容

第二章 技术创新方法概述

第一节 技术创新方法起源

第二节 国际技术创新方法现状

第三章 技术创新方法TRIZ及其分支简介

第一节 解决发明问题的理论(TRIZ)简介

第二节 SIT简介

第三节 创造力模板简介

第四节 USIT简介

第五节 USIT方法的特色与优缺点

第二篇 技术创新方法应用

第四章 技术创新方法国际比较

第一节 美国技术创新方法发展概况

第二节 以色列技术创新方法发展概况

第三节 日本技术创新方法发展概况

第四节 俄罗斯技术创新方法发展概况

第五节 中国技术创新方法发展概况

第六节 其他国家技术创新方法概况

第五章 韩国三星集团技术创新方法应用案例

第一节 案例研究1：降低CD / DVD激光头生产成本

第二节 案例研究2：改进非接触式复印设备

第三节 案例研究3：改进真空吸尘机器人

第四节 案例研究4：改善液晶显示屏的观看视角

第五节 三星公司的文化

第六节 三星集团引进TRIZ的历程与执行TRIZ的流程

第七节 三星公司成功的奥秘

第六章 日本企业创新方法应用案例

第一节 TRIZ在日产汽车公司内部地开展

第二节 东芝公司创新活动的介绍

第三节 松下电器总公司研发部门的TRIZ活动

第四节 TRIZ在富士胶片公司内部地开展

第五节 富士施乐公司推广TRIZ的成果及应用实例

第六节 USIT在松下电工的引进和今后的开展

第三篇 技术创新方法研发和推广

第七章 技术创新方法研发体制比较

第一节 国家创新体系

第二节 美国开展技术创新方法的体制概况

第三节 以色列开展技术创新方法的体制概况

第四节 日本开展技术创新方法的体制概况

第五节 俄罗斯开展技术创新方法的体制概况

第六节 中国开展技术创新方法的体制概况

.....

第四篇 技术创新方法发展

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>