

<<创新>>

图书基本信息

书名：<<创新>>

13位ISBN编号：9787811045291

10位ISBN编号：781104529X

出版时间：2007-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王永杰

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>

<<创新>>

内容概要

本书是一本系统介绍创新理论和创新技法的著作。

书中通过大量的案例教学，来说明创新技法的实际应用，读起来颇有味道。

本书内容丰富，脉络清晰，文笔流畅，兼具学术性与可读性，从读者对象上也兼顾了文理科人员，因而对实践的指导意义较强。

不失为一本学习创新方法的有益读物。

<<创新>>

书籍目录

第一章 绪论 一、创造学及其发展 二、创新与创造 三、创新的意义 四、创新教育第二章 创新——人类社会通往文明之路 一、创新与人才 二、创新与文明 三、创新与知识经济——创新推动经济发展 四、创新文化培育第三章 思维与创新思维 一、思维及其分类 二、创新思维的含义、特征 三、创新者的心理 四、创新思维的生理基础和心理前提 五、创新思维的激励第四章 创新思维能力的培养 一、敢于突破思维定势 二、善于发散 三、巧于逆向 四、勤于变换角度 五、智于变通第五章 数学方法 一、数学与数学方法 二、数学方法的类型与特点 三、数学方法的作用第六章 系统科学方法 一、系统和系统科学 二、系统科学方法 三、系统工程方法第七章 类比与模拟 一、类比 二、模拟方法第八章 灵感、想像、直觉与机遇 一、灵感 二、想像 三、直觉 四、机遇第九章 发散思维与收敛思维的协同 一、发散思维的特点与作用 二、发散思维能力的培养 三、收敛思维的特点与作用 四、收敛思维能力的培养 五、收敛思维与发散思维的协同第十章 技术创造的秘密 一、技术创造过程 二、技术预测方法 三、技术原理构思方法 四、技术方案建构方法 五、工程技术设计方法 六、技术试验方法第十一章 仿生创新法 一、仿生学与仿生创新思维 二、仿生创新技法 三、仿生创新法类型 四、仿生创造法实现途径第十二章 移植创新法 一、移植创新法 二、移植创新技法类型第十三章 组合创新法 一、组合创新法 二、组合对象 三、组合类型 四、组合方法第十四章 缺点列举法和希望点列举法 一、缺点列举法 二、希望点列举法第十五章 变异创新法和智力激励法 一、变异创新法 二、智力激励法参考文献后记

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>