

<<创造与发明>>

图书基本信息

书名：<<创造与发明>>

13位ISBN编号：9787810544870

10位ISBN编号：781054487X

出版时间：2000-3

出版时间：东北大学出版社

作者：张士军编

页数：295

字数：250000

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>

<<创造与发明>>

内容概要

本书从理论和实践两个方面揭示创造与发明的真谛。

全书共10章，前4章为创造与发明的要点和基础知识，阐述了发明与发明创造学、创造性思维、发明课题的选择、方案创造的思维与措施。

后6章介绍了创造与发明的实用技法，即联想发明法、组合发明法、类比发明法、转换发明法、列举发明法和机遇发明法。

本书以思维的创新贯串始终，以各种类型的创造实例结合其中，简洁地阐明了各种创造方法的本质，雅俗相融。

既可以作为大学的选修课教材，也可以面向社会大众作为科普读物。

<<创造与发明>>

书籍目录

第一章 发明与发明创造学概述 第一节 发明与创造概述 第二节 发明的基本类型与特征 第三节 发明创造的基本因素第二章 创造性思维 第一节 创造性思维的分类 第二节 创造性思维的基本特征与过程 第三节 创造性思维的障碍第三章 发明课题的选择 第一节 选择发明课题的思路 第二节 选择发明课题的原则 第三节 发明课题的实用价值分析第四章 方案创造的思路与措施 第一节 创造中的功能分析 第二节 创造中的“黑匣”分析 第三节 创造中的技术措施第五章 联想发明法 第一节 相似联想法 第二节 对比联想法 第三节 对立联想法 第四节 易位联想法 第五节 触景联想法第六章 组合发明法 第一节 成对组合法 第二节 内插组合法 第三节 辐射组合法 第四节 需求组合法 第五节 信息交合法第七章 类比发明法第八章 转换发明法第九章 列举发明法第十章 机遇发明法主要参考文献

<<创造与发明>>

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>