

<<创造和创新思维及方法>>

图书基本信息

书名：<<创造和创新思维及方法>>

13位ISBN编号：9787504644954

10位ISBN编号：7504644951

出版时间：2007-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会发展研究中心 编

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>

## <<创造和创新思维及方法>>

### 内容概要

本书涉及创造和创新活动的各个层次和各个方面，从创造和创新思维方法，到创造和创新的非认知调控，并按照创新和创新思维和方法的内在逻辑安排全书的结构，突出创造和创新思维和方法的系统性。

本书的内容是以心理学（特别是认知心理学和学习心理学）、脑科学、人工智能、教育学、事理学为准绳的，以实验数据、调查资料和统计分析结果为依据的，书中的实用方法是切实可行的规范方法，适用于解决各种问题。

无论是创新还是发明创造所遇到的问题，无论是科学研究还是科技开发所遇到的问题，无论是工程设计还是艺术创作所遇到的问题等，对其加以解决的思维方法都是相同的、通用的。

## <<创造和创新思维及方法>>

### 书籍目录

第一章 创新和创造发明第一节 创新理论的创建和发展第二节 技术创新和创造发明的联系与区别第三节 评价创造性和标准第二章 提出问题和解决问题的思路第一节 问题和解决问题第二节 两种类型的问题及其解决第三节 解题方法第四节 解题方法应用举例第五节 补充材料第三章 理解和领会问题第一节 理解第二节 识别第三节 表征第四节 鉴定第五节 补充材料第四章 生成方案：搜索第一节 导言第二节 套用模式第三节 推导：逆向搜索第四节 推导：正向搜索第五节 推导：双向搜索第六节 推导：手段—目的分析第七节 自由畅想第八节 补充材料第五章 生成方案：化归第六章 实现方案和检查第七章 努力新解和扩展第八章 控制第九章 认知障碍及其克服第十章 创造和创新的非认知调控附录 创造性人格特征参考文献

## <<创造和创新思维及方法>>

### 编辑推荐

本书涉及创造和创新活动的各个层次和各个方面，从创造和创新思维方法，到创造和创新的非认知调控，并按照创新和创新思维和方法的内在逻辑安排全书的结构，突出创造和创新思维和方法的系统性。

本书的内容是以心理学（特别是认知心理学和学习心理学）、脑科学、人工智能、教育学、事理学为准绳的，以实验数据、调查资料和统计分析结果为依据的，书中的实用方法是切实可行的规范方法，适用于解决各种问题。

无论是创新还是发明创造所遇到的问题，无论是科学研究还是科技开发所遇到的问题，无论是工程设计还是艺术创作所遇到的问题等，对其加以解决的思维方法都是相同的、通用的。

<<创造和创新思维及方法>>

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>