<<创新思维的培养与实践>>

图书基本信息

书名: <<创新思维的培养与实践>>

13位ISBN编号: 9787564134570

10位ISBN编号:7564134577

出版时间:2012-8

出版时间:张志胜东南大学出版社 (2012-08出版)

作者:张志胜

页数:190

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

<<创新思维的培养与实践>>

内容概要

《高等学校创新教育教材:创新思维培养与实践》主要介绍了创新思维的基本概念、创新技法以及创新训练的优秀作品。

全书内容共分三篇八章。

上篇为"创新思维",包括三章:第一章介绍了创新思维的特性及其形成过程;第二章介绍了确立创新意识需要树立的四大意识以及需要摆脱的四大困境;第三章介绍了发散思维、逆向思维和辩证思维的训练方法。

中篇为"创新技法",包括三章:第四章介绍了自由思考型创新技法,包括智力激励法、问题列举法、组合法、联想法等技法;第五章介绍了逻辑推理型创新技法,包括类比创新原理、移植创新法和演绎发明法等技法;第六章介绍了系统分析型创新技法。

下篇为"创新实践",包括两章:第七章介绍了创新体验竞赛活动的相关内容以及参赛者的心得体会;第八章展示了"每日一创意(设想)"创新体验竞赛的部分优秀作品,给读者以直观形象地感受创新思维的机会。

《高等学校创新教育教材:创新思维培养与实践》可以作为高等学校创造力开发训练课程的本科生教材,也可以作为高等学校或企业进行创新能力训练、创新思维培训、创新技法学习等方面的参考教材。

<<创新思维的培养与实践>>

书籍目录

上篇 创新思维 第一章 创新思维的形成 第一节 创新思维的特性 第二节 创新思维的形成过程 第二章 创新意识的确立 第一节 树立独立意识,摆脱从众心理 第二节 树立怀疑意识,克服权威心理第三节 树立突破意识,克服偏见保守 第四节 树立开放意识,克服思维定势 第三章 创新思维的训练 第一节 发散思维的训练 第二节 逆向思维的训练 第三节 辩证思维的训练中篇 创新技法 第四章 自由思考型创新技法 第一节 智力激励法 第二节 问题列举法 第三节 组合法 第四节 联想法第五章 逻辑推理型创新技法 第一节 类比创新原理 第二节 移植创新法 第三节 演绎发明法 第六章 系统分析型创新技法 第一节 形态分析法 第二节 发明问题解决理论下篇 创新实践 第七章 "每日一创意(设想)"活动介绍 第一节 方案及实施要领 第二节 活动实施效果 第三节 活动参与者心得 第八章 "每日一创意(设想)"作品 第一节 首届创新体验竞赛的获奖学生的部分作品 新型伞状节能环保饮水设备 人造向日葵 废物利用之创意沙发 智能饮料调配器 会"接电话"的一卡通 新型鼠标 电脑锁 360。

可旋转的呜叫U盘 车辆安全驾驶系统 防雾眼镜 小型加温加湿鼻夹 新式饭盒 环保新能源——磁 能

<<创新思维的培养与实践>>

编辑推荐

张志胜编著的《创新思维的培养与实践(高等学校创新教育教材)》主要介绍了创新思维的基本概念、创新技法以及创新训练的优秀作品。

本书可以作为高等学校创造力开发训练课程的本科生教材,也可以作为高等学校或企业进行创新能力训练、创新思维培训、创新技法学习等方面的参考教材。

<<创新思维的培养与实践>>

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