

<<概率论思维论>>

图书基本信息

书名：<<概率论思维论>>

13位ISBN编号：9787312016844

10位ISBN编号：7312016847

出版时间：2004-1

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：张德然

页数：168

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>

<<概率论思维论>>

内容概要

本书以挖掘能力为主线，将概率论的内容和思维科学相融通，从理论和实践的有机结合上，较系统地阐述了概率论思维的特征、结构与基本形式，常用方法及思维策略等。

通过典型问题的剖析及解决，让读者充分领略到概率论问题解决的方法与技巧。

对于优化思维、发展智力、提高素质无疑会产生较大的作用。

本书可供高等院校本科以上的学生在学习概率论时同步使用，同时对于从事概率论与思维科学研究的科学工作者、高等院校的数学与课程教学论的教师也是一本有价值的参考书。

<<概率论思维论>>

书籍目录

序言前言第一章 概论 第一节 概率论思维及其特征 一 概率论思维的含义 二 概率论思维的主要特征 第二节 概率论思维中的辩证效应 一 必然寓于偶然之中 二 变与不变的辩证统一 三 无限与有限的相互转换 四 量变与质变的合情连通 五 离散与连续异中有同 六 局部与总体的勾通互化 七 思维材料与结果的相互依存 八 聚合思维与发散思维的对立统一第二章 概率论思维的结构和基本形式 第一节 概率论思维的结构 第二节 概率论思维的基本形式 第三节 思维的随机性及承机性思维 第三章 概率论思维的智力品质及其培养 第一节 概论论思维的智力品质 一 概率论思维的广阔性 二 概率论思维的深刻性 三 概率论思维的灵活性 四 概率论思维的敏捷性 五 概率论思维的创新性 六 概率论思维的批判性 七 概率论思维的严谨性 第二节 概论论思维智力品质的培养 一 构筑知识平台 二 加强应用训练 三 强化批判意识第四章 概率论思维的常用方法 第一节 观察与试验 第二节 比较与归类 第三节 归纳与演绎 第四节 分析与综合 第五节 模型与具体 第六节 类比与联想 第七节 猜想与推广第五章 概率论解题中的思维策略 第一节 概率论解题的思维过程 第二节 概率论解题的及其特点 一 概率论思维策略及其特点 二 概率论思维策略应用举例后记参考文献

<<概率论思维论>>

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>