

<<大学生数学能力培养研究>>

图书基本信息

书名：<<大学生数学能力培养研究>>

13位ISBN编号：9787567000445

10位ISBN编号：756700044X

出版时间：2012-8

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：任伯许 著

页数：249

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>

<<大学生数学能力培养研究>>

内容概要

《大学生数学能力培养研究》共六章。

第一章的主要内容是培养学生数学素质的理论基础，侧重于研究培养高等院校学生数学素质的一般规律和方法；第二、三、四、五、六章是作者结合自己多年的高职院校数学教学实践，分别从数学思想方法素质、数学思维能力培养、数学问题提出能力培养等角度探寻高职院校学生数学能力培养的教学策略。

<<大学生数学能力培养研究>>

书籍目录

第一章 数学素质培养的理论基础

- 第一节 数学素质的内涵及其构成
- 第二节 数学素质的生成
- 第三节 我国学生数学素质的教学现状及影响因素
- 第四节 培养学生数学素质的教学策略及教学建议

第二章 数学思想方法素质培养

- 第一节 数学思想方法概述
- 第二节 培养学生数学思想方法素质的意义
- 第三节 数学思想方法的形成过程及教学原则
- 第四节 高等数学中常见的数学思想方法
- 第五节 培养学生数学思想方法素质的教学策略

第三章 数学思维能力培养

- 第一节 数学思维概述
- 第二节 高等数学教学中应该培养的数学思维能力及教学原则
- 第三节 努力培养学生良好的思维品质
- 第四节 培养学生数学思维能力的教学策略

第四章 数学问题提出能力的培养

- 第一节 数学问题提出概述
- 第二节 数学问题提出的一般理论研究
- 第三节 培养学生数学问题提出能力的教学策略

第五章 数学文化素质的培养

- 第一节 数学文化概述
- 第二节 数学文化的教育功能
- 第三节 高等数学的人文价值与教育价值
- 第四节 培养学生数学文化素质的教学策略

第六章 数学应用素质的培养

- 第一节 数学应用意识概述
- 第二节 影响数学应用意识培养的因素剖析
- 第三节 培养学生数学应用意识的教学策略
- 第四节 培养学生数学建模能力的教学策略

参考文献

<<大学生数学能力培养研究>>

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>