第一图书网, tushu007.com

<<大学生数学竞赛解析教程>>

图书基本信息

书名：<<大学生数学竞赛解析教程>>

13位ISBN编号：9787122160669

10位ISBN编号：7122160661

出版时间：2013-3

出版时间：化学工业出版社

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

书籍目录

专题一 函数、极限、连续 第一节 函数与极限 第二节 连续与间断 专题二 一元函数微分学 第一节 导数与微分 第二节 微分中值定理和导数的应用 专题三 一元函数积分学 第一节 不定积分 第二节 定积分 第三节 定积分的应用 专题四 常微分方程 第一节 一阶微分方程的类型和求解方法 第二节 用降阶法求解特殊的二阶微分方程 第三节 二阶常系数线性微分方程的求解方法 第四节 微分方程的应用 专题五 向量代数与空间解析几何 第一节 向量代数 第二节 空间解析几何 专题六 多元函数微分学 第一节 多元函数极限存在、连续和可微分的判定 第二节 多元函数的求导问题 第三节 多元函数微分的应用 第四节 多元函数的极值和最值 专题七 多元函数积分学 第一节 二重积分 第二节 三重积分 第三节 重积分的应用 第四节 第一类曲线积分 第五节 第二类曲线积分 第六节 曲线积分的应用 第七节 第一类曲面积分 第八节 第二类曲面积分 第九节 曲面积分的应用 专题八 无穷级数 第一节 数项级数 第二节 函数项级数

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《21世纪高等学校工科数学辅导教材:大学生数学竞赛解析教程》共分八个专题，分别为函数极限与连续、一元函数微分学、一元函数积分学、常微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、多元函数积分学、无穷级数。
《21世纪高等学校工科数学辅导教材:大学生数学竞赛解析教程》既可作为大学生数学竞赛培训教程，也可作为参加硕士研究生入学考试的重要辅导资料，同时对学习高等数学课程的读者是一本有益的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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