

<<高等数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上）>>

13位ISBN编号：9787502542580

10位ISBN编号：7502542582

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：罗定军等著

页数：290

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>

<<高等数学（上）>>

内容概要

高等数学是相关学科专业的学生从事学习与研究必不可少的工具，掌握好运用数学分析的思想方法去解决各种应用问题，对他们将是长远受益.本书内容包括函数与极限，导数与微分，定积分与不定积分，定积分的应用，无穷级数等，习题有以基本概念和基本方法为主的习题和稍具难度，综合性的习题。

<<高等数学(上)>>

书籍目录

1 函数与极限1.1 函数概念1.2 极限概念1.3 极限的运算与两个重要极限1.4 函数的连续性2 导数与微分2.1 导数与微分的定义2.2 求导数和微分的一般方法2.3 微分中值定理2.4 函数性态的研究与作图2.5 数值计算中的应用3 定积分与不定积分3.1 定积分的概念3.2 定积分的性质与微积分基本公式3.3 不定积分及其计算3.4 定积分的计算3.5 广义积分4 定积分的应用4.1 微元法4.2 几何问题4.3 物理问题5 无穷级数5.1 无穷级数及

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>