

《高等数学（上册）》

图书基本信息

书名：《高等数学（上册）》

13位ISBN编号：9787109139961

10位ISBN编号：7109139964

出版时间：2010-1

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高等数学（上册）》

内容概要

《高等数学(上册)》内容简介：《高等数学》分上、下两册。上册主要内容包括函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分及其应用，拉氏变换，常微分方程，Mathematica使用简介（一）。下册主要内容包括向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、无穷级数、线性代数简介、概率论初步、数理统计基础、Mathematica使用简介（二）等几部分。教材中还编排了数学建模内容——应用与实践以及数学史话等阅读材料。章后附有复习题及参考答案。为了方便教师教学和学生复习巩固。编写组还编写了与之配套的《高等数学学习指导》，同步出版发行。

本教材以“掌握概念、强化应用、培养技能”为重点。充分体现了以应用为目的。以必需、够用为度的高职教学基本原则：兼顾了高职高专各专业后续课程教学对数学知识的要求。能给后续教学和学生可持续发展（继续教育）一个恰到好处的基础支撑。

本教材可作为高职、高专、成人高校、电大以及职工大学各专业相应层次的高等数学课程教材，也可作为工程技术人员高等数学方面的参考书。

《高等数学（上册）》

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:www.tushu111.com