

《Advanced Mathematics(II) 高等数学（下）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787563528936

内容简介

《高等数学(下)(英文版)》为《高等数学》双语教材的第二部分，主要内容包括微分方程及其简单应用、解析几何、多元函数的微分及其应用、多元函数的积分及其应用，以及曲线、曲面积分。

《高等数学(下)(英文版)》的每一个部分都经过了精细的筛选，力求做到重点突出、层次分明、叙述清楚、深入浅出、简明易懂。全书例题较为丰富，并且每一节之后均配有一定数量的习题。习题分为两个部分，第一部分主要是对基本知识和基本方法的训练，第二部分则主要强调对基本知识和方法的灵活运用能力。《高等数学(下)(英文版)》适用于高等学校理工科各专业学生的双语教学，同时也可作为其他专业的教材和参考教材。

目录

Chapter 7 Differential Equations

7.1 Basic Concepts of Differential Equations

7.1.1 Examples of Differential Equations

7.1.2 Basic Concepts

7.1.3 Geometric Interpretation of the First-Order Differential Equation

Exercises 7.1

7.2 First-Order Differential Equations

7.2.1 First-Order Separable Differential Equation

7.2.2 Homogeneous First-Order Equations

7.2.3 Linear First-Order Equations

7.2.4 Bernoulli's Equation

7.2.5 Some Other Examples that can be Reduced to Linear First-Order Equations

Exercises 7.2

7.3 Reducible Second-Order Differential Equations

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)