

图书基本信息

书名：<<大学数学学习辅导与习题选解（上）>>

13位ISBN编号：9787040143911

10位ISBN编号：7040143917

出版时间：2004-07-01

出版单位：高等教育出版社

作者：湖南大学数学 马柏林

页数：352

字数：420000

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>

内容概要

本书是编者所编的普通高等教育十五国家规划教材——大学数学系列教材之《大学数学一》和《大学数学三》的配套学习辅导教材,可作为大学理科、工科学生学习一元微积分和多元微积分课程的辅导教材,也可供报考研究生的读者作为参考书。

本书的内容与《大学数学一》和《大学数学三》的内容平行,虽紧扣原教材但又具有相对的独立性,共分十六章,其中前八章为《大学数学一》部分,后八章为《大学数学三》部分。

每章分内容要点、基本要求、疑难解析和习题选解四部分。

书籍目录

大学数学一部分第一章 集合与函数 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第二章 数列的极限与常数项级数 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第三章 函数的极限与连续性 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第四章 一元函数的导数和微分 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第五章 一元函数的积分 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第六章 一元微积分的应用 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第七章 常微分方程 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第八章 常差分方程 一 内容要点 二 基本要求 三 习题选解大学数学三部分第一章 多元函数微分学 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第二章 多元函数积分学 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第三章 多元函数微积分学的应用 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第四章 对坐标的曲线积分和曲面积分 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第五章 向量函数与场论第六章 含参变量的积分第七章 傅里叶分析第八章 偏微分方程

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>