

<<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：9787811295092

10位ISBN编号：7811295091

出版时间：2012-7

出版时间：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：刘艳滨，于，肖相武 主编

页数：258

字数：322000

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（上册）>>

内容概要

刘艳滨、于葭、肖相武主编的《高等数学(下)》分上、下两册，上册内容包括函数、一元函数的微分学及其应用(极限与连续、导数与微分、导数的应用)、一元函数的积分学及其应用(定积分、不定积分，定积分的应用)、向量代数与空间解析几何简介；下册内容包括多元函数的微分学及其应用、多元函数的积分学及其应用、无穷级数、常微分方程简介。

本书可作为高等院校的化学、生命科学、农学等相关专业的教材，也可作为教师、学生和工程技术人员参考用书。

<<高等数学 (上册)>>

书籍目录

第1章 函数

1.1 集合与映射

1.1.1 集合的基本概念及其运算

1.1.2 区间和邻域

1.1.3 映射

习题1.1

1.2 函数及其基本性质

1.2.1 函数的概念

1.2.2 复合函数与反函数的概念

1.2.3 函数的几种特性

1.2.4 初等函数

习题1.2

第2章 极限与连续

第3章 导数与微分

第4章 微分中值定理与导数的应用

第5章 一元函数的微分学

第6章 定积分的应用

第7章 向量代数与空间解析几何简介

习题参考答案与提示

附录 积分表

参考书目

<<高等数学（上册）>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<高等数学（上册）>>

编辑推荐

《高等数学(上册)》可作为高等院校的化学、生命科学、农学等相关专业的教材，也可作为教师、学生和工程技术人员的参考用书。

<<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:<http://www.tushu007.com>