

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787563637683

10位ISBN编号：7563637680

出版时间：2012-8

出版时间：中国石油大学出版社

作者：王爱云,宋枚

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>>

内容概要

高等数学甲种本上册, ISBN : 9787563637683, 作者 :

书籍目录

第一章 函数极限连续 第一节 函数一、集合与映射二、函数概念三、函数的几种特性四、复合函数与反函数五、初等函数习题1—1 第二节 极限的概念一、数列的极限二、函数的极限三、数列极限与函数极限的关系习题1—2 第三节 无穷小与无穷大一、无穷小二、无穷大习题1—3 第四节 极限的基本性质及运算法则一、极限的基本性质二、极限的运算法则习题1—4 第五节 极限存在准则及两个重要极限无穷小的比较一、极限存在准则及两个重要极限二、无穷小的比较习题1—5 第六节 函数的连续性一、连续函数的概念二、连续函数的运算、初等函数的连续性三、函数的间断点及其分类四、闭区间上连续函数的性质习题1—6(37) 第一章 总习题(38) 第二章 导数与微分 第三章 中值定理与导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分 第六章 定积分的应用 第七章 向量代数与空间解析几何 附录 习题参考答案与提示

<<高等数学>>

编辑推荐

本书在《高等数学》(甲种本)第二版基础上修订而成。

《高等数学》(甲种本)上、下册是山东省高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革系列教材中的一套教材。

它适合于省级师范院校的物理、电子、化工、计算机等与国家研究生入学考试“高等数学(一)”要求相一致的本科专业作为教材使用,也可供广大数学爱好者学习、研修之用。

《高等数学(甲种本)第3版山东省高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革系列教材》修订人员:第一、四章王爱云,第二、三章张燕,第五、六章王德臣,第七、十二章徐述声,第八章程涛,第九、十章孙胜秋,第十一章马军英。

全书由王爱云统稿、加工。

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>