第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787302144564

10位ISBN编号：7302144567

出版时间：2007-2

出版时间：第1版 (2007年2月1日)

作者：吴纪桃

页数：214

字数：286000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是2006年新版高教自考教材《高等数学（工专）》中每章的内容提要和全部习题的详细解答，具体内容包括：函数，极限与连续、导数与微分，微分中值定理与导数的应用，一元函数积分学，线性代数初步，本书在编写过程中充分考虑到自考生自学时的困难，解题过程更为详尽。

本书是自考生学习高等数学（工专）课程必备的教学辅导书，也可作为普通高校学生的教学参考书。

书籍目录

出版说明前言第1章 函数 本章知识结构图 内容提要 习题详解 习题1.1 实数 习题1.2 函数的定义及其表示法 习题1.3 函数的几种特性 习题1.4 反函数和复合函数 习题1.5 初等函数第2章 极限与连续 本章知识结构图 内容提要 习题详解 习题2.1 数列及其极限 习题2.2 数项级数的基本概念 习题2.3 函数的极限 习题2.4 无穷小量与无穷大量 习题2.5 函数的连续性第3章 导数与微分 本章知识结构图 内容提要 习题详解 习题3.1 导数的概念 习题3.2 导数的运算 习题3.3 几类特殊函数的求导方法 习题3.4 高阶导数 习题3.5 微分及其运算第4章 微分中值定理与导数的应用 本章知识结构图 内容提要 习题详解 习题4.1 微分中值定理 习题4.2 洛必达法则 习题4.3 函数的单调性 习题4.4 函数的极值及其求法 习题4.5 函数的最大值和最小值及其应用 习题4.6 曲线的凸凹性和拐点 习题4.7 函数的渐近线第5章 一元函数积分学第6章 线性代数初步高等数学（工专）自学考试大纲高等数学（工专）参考样题及解答

编辑推荐

《高等数学(工专)习题详解》是自考生学习高等数学（工专）课程必备的教学辅导书，也可作为普通高校学生的教学参考书。

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