第一图书网, tushu007.com

<<新编高等数学题解（上册）>>

图书基本信息

书名：<<新编高等数学题解（上册）>>

13位ISBN编号：9787560931180

10位ISBN编号：7560931189

出版时间：2004-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王东生，周泰文主

页数：449

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

<<新编高等数学题解（上册）>>

内容概要

《高等学校辅导教材：新编高等数学题解（上）》是理工科学生学习高等数学、备考以及教师教学的参考书，每章的“内容提要”系统简明，“习题选解”清晰典型，“是非题题解”引人深钻教材，“综合题题解”呈现研考水平。

《高等学校辅导教材：新编高等数学题解（上）》分上、下两册出版，上册内容有：函与极限、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分应用、空间解析几佫与向量代数。

第一图书网, tushu007.com

<<新编高等数学题解（上册）>>

书籍目录

第一章 函数与极限一、内容提要二、习题选解习题1—1 映射与函数习题1—2 数列的极限习题1—3 函数的极限习题1—4 无穷小与无穷大习题1—5 极限运算法则习题1—6 极限存在准则 两个重要极限习题1—7 无穷小的比较习题1—8 函数的连续性与间断点习题1—9 连续函数的运算与初等函数的连续性习题1—10 闭区间上连续函数的性质总习题一三、是非题题解四、综合题题解第二章 导数与微分一、内容提要二、习题选解习题2—1 导数概念习题2—2 函数的求导法则习题2—3 高阶导数习题2—4 隐函数、参数方程确定的函数的导数及相关变化率习题2—5 微分总习题二三、是非题题解四、综合题题解第三章 中值定理与导数的应用一、内容提要二、习题选解习题3—1 微分中值定理习题3—2 洛必达法则习题3—3 泰勒公式习题3—4 函数的单调性与曲线的凹凸性习题3—5 极值与最大值、最小值习题3—6 函数图形的描绘习题3—7 曲率习题3—8 方程的近似解总习题三三、是非题题解四、综合题题解第四章 不定积分一、内容提要二、习题选解习题4—l 不定积分的概念与性质习题4—2 换元积分法习题4—3 分部积分法习题4—4 有理函数的积分 ’习题4—5 积分表的使用第五章 定积分第六章 定积分的应用第七章 空间解析几何与向量代数各类试题选

第一图书网, tushu007.com

<<新编高等数学题解（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