

<<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：9787312014697

10位ISBN编号：7312014690

出版时间：2002-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：王树禾 编著

页数：438

字数：380000

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

本书按我国成人高等继续教育高等数学教材定位写成，供继续教育学院、职大、夜大、函授教育、自学考试和远程网络教育等本科生和专科生做课本。

本书分为四章，主要内容是：极限、一元微分学、一元积分学和常微分方程四大块，有足够的典型例题和难易适应的作业题，以加深对基本内容的理解掌握，每章给出覆盖全章的复习思考题，节末附有作业与笔习题答案。

全书概念与理论明晰严谨，注重解法与应用、文字洗练生动，立论深入浅出，可读性与可教性强。

<<高等数学(上册)>>

书籍目录

第一章 极限 1 实数与绝对值不等式 2 初等函数 3 序列的极限 4 函数的极限 5 无穷小与无穷大 6 极限的性质 7 无穷小与无穷大的比较 8 函数的连续性第二章 一元微分学 1 微商 2 微分 3 微分学基本定理 4 用微分法研究函数第三章 一元积分学 1 不定积分 2 定积分 3 微积分基本定理 4 定积分积分法 5 广义积分 6 定积分的应用第四章 常微分方程 1 微分方程的基本概念 2 一阶微分方程 3 可降阶的二阶微分方程 4 二阶线性微分方程通解的结构 5 二阶常系数线性齐次方程 6 二阶常系数线性非齐次方程自我测验试题作业题答案复习思考题答案附录

<<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>