

<<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：9787560920108

10位ISBN编号：7560920101

出版时间：1999-1

出版时间：华中理工大学出版社

作者：王汉蓉 编

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

本书依据高等职业技术学院和全国成人高等教育高等数学课程教学基本要求编写。针对高职和成人教育的特点，论述力求详尽、易懂，内容注意适用、够用。为便于自学与复习，每章安排有归纳性较强的小结及较全面的自测题。全书习题均附有答案。

本书可供高等职业技术学院和成人教育系列的理工科各专业的本科及专科使用，亦可作为自学考试相应专业的教学参考书。

## 书籍目录

第一章 函数 1.1 变量与函数 1.2 函数运算·初等函数 小结 自测题 自测题解答第二章  
极限·连续 2.1 数列的极限 2.2 函数的极限 2.3 无穷小量·无穷大量 2.4 函数的连续性  
小结 自测题 自测题解答第三章 导数与微分 3.1 导数概念 3.2 导数的计算 3.3 高阶导  
数 3.4 隐函数、参数方程确定的函数的导数、相关变化率 3.5 函数的微分 小结 自测题 自  
测题解答第四章 微分中值定理与导数的应用 4.1 微分中值定理 4.2 洛必达法则 4.3 泰勒公  
式 4.4 函数的单调性与凹凸性 4.5 函数的极值 4.6 函数图形的描绘, 曲率 小结 自测题  
自测题解答第五章 不定积分 5.1 不定积分的概念及性质 5.2 换元积分法 5.3 分部积分法  
5.4 几种可以积出的函数类 5.5 积分表的使用方法 小结 自测题 自测题解答第六章 定积  
分及其应用 6.1 定积分的概念 6.2 定积分的性质 6.3 定积分的计算 6.4 广义积分 6.5 定  
积分的应用 6.6 定积分的近似计算 小结 自测题 自测题解答附录 简单积分表习题答案

<<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>