

<<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：9787564308520

10位ISBN编号：7564308524

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：唐定云

页数：205

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

本教材是根据三本工科院校的教学要求，并且在三年教学实践的基础上编写而成。教材在编写上突出了数学知识的系统性、简洁性，同时注重概念产生的背景，强调应用数学的意识。全书分上、下两册。  
上册包括一元函数微积分、空间解析几何与向量代数，下册包括多元函数微积分、级数、微分方程。

<<高等数学(上册)>>

书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 映射与函数 习题1.1 第二节 数列的极限 习题1.2 第三节 函数的极限 习题1.3 第四节 无穷小与无穷大 习题1.4 第五节 极限运算法则 习题1.5 第六节 极限存在准则 两个重要极限 习题1.6 第七节 无穷小的比较 习题1.7 第八节 函数的连续性 习题1.8 第九节 连续函数的运算与初等函数的连续性 习题1.9 第十节 闭区间连续函数的性质 习题1.10 第二章 导数与微分 第一节 导数概念 习题2.1 第二节 函数的求导法则 习题2.2 ..... 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 定积分的初步应用 第七章 向量与空间解析几何

<<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>