

<<高等数学（上、下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787030321060

10位ISBN编号：7030321065

出版时间：2011-8

出版时间：科学

作者：顾传青

页数：572

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、下册）>>

### 内容概要

上海大学自强学院由钱伟长校长创办、学校直接领导，是培养优秀学生的特色学院本书是根据作者执教上海大学自强学院“高等数学”课程13年总结写成的教材，2008年度上海大学重点教材建设项目。其特点，一是在高等数学的基本框架下加进了数学分析的一些基本内容，为学生今后学习打下一个基础；二是注重概念和方法的小结；三是例题分析紧扣解题方法，习题编排和解答便于学生自学。

由顾传青编著的《高等数学》分为上、下两册。

上册内容为函数与极限、导数与微分、微分中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用和空间解析几何与向量代数共7章。

《高等数学》适合作工科本科生和非数学专业理科本科生的“高等数学”课程教材，也可作为准备考研人员和工程技术人员的参考书。

<<高等数学（上、下册）>>

书籍目录

上册

前言

第1章 函数与极限

第2章 导数与微分

第3章 微分中值定理及其应用

第4章 不定积分

第5章 定积分

第6章 定积分的应用

第7章 空间解析几何与向量代数

习题参考答案

附录 几种常用的曲线

附录 积分表

下册

前言

第8章 多元函数微分法及其应用

第9章 重积分

第10章 曲线积分与曲面积分

第11章 无穷级数

第12章 微分方程

习题参考答案

<<高等数学（上、下册）>>

章节摘录

插图：

## <<高等数学（上、下册）>>

### 编辑推荐

《高等数学(套装上下册)》属于上海大学自强学院钱伟长教育思想实践丛书，作为上海大学自强学院开设“高等数学”课程的教材，系2008年度上海大学重点教材建设项目，分为上、下两册。上册内容为函数与极限、导数与微分、微分中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用和空间解析几何与向量代数共七章。下册内容为多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、微分方程共五章。

<<高等数学（上、下册）>>

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>