

<<高等数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上）>>

13位ISBN编号：9787040308891

10位ISBN编号：7040308894

出版时间：2010-12

出版时间：高等教育出版社

作者：李刚，等编

页数：402

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）>>

### 内容概要

《高等数学（上）》作为中国气象局与南京信息工程大学共建教材的系列成果之一，根据局校共建教材项目的基本要求与编者多年的教学实践与教改经验，结合教育部数学与统计学教学指导委员会制定的“本科数学课程教学基本要求”编写而成。

全书分上、下册出版。

上册包括函数的极限与连续、一元函数微分学、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、微分方程等七章。

书后还有附录：数学归纳法、一些常用的中学数学公式、几种常用的曲线、积分表、MATLAB简介（上），及习题参考答案等。

每节都配有A、B两组习题，每章后附有总复习题，便于教师因材施教与学生自主学习。

本书突出重要概念的实际背景和理论知识的应用。

全书结构严谨、逻辑清晰、说理浅显、通俗易懂。

例题丰富且有一定梯度，便于学生自学。

本书可作为高等学校理（非数学专业）、工、农、经管各类专业高等数学的教材，也可作为工程技术人员的参考书。

<<高等数学(上)>>

书籍目录

第一章 函数的极限与连续 第二章 一元函数微分学 第三章 微分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 定积分的应用 第七章 微分方程 附录 数学归纳法 附录 一些常用的中学数  
学公式 附录 几种常用的曲线 ( $a>0$ ) 附录 积分表 附录 MATLAB简介(上) 习题参考答  
案

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>