

<<高等数学（套装上下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787030350114

10位ISBN编号：7030350111

出版时间：2012-8

出版时间：郭学军 科学出版社 (2012-08出版)

作者：郭学军

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（套装上下册）>>

### 内容概要

郭学军主编的《高等数学（上下册）》根据高校工科“高等数学”课程教学的基本要求，并结合普通院校的教学实际编写而成。

全书分上、下两册。

本书为上册，主要内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数应用、不定积分、定积分、定积分应用和常微分方程；全书概念和定理多有几何解释与物理原型，理论完整且浅显简明，兼顾知识的系统性和实用性，对于不同层次的学生均具有可读性。

《高等数学（上下册）》既可作为应用型本科院校理工类专业的高等数学教材，也适用于师范类理科专业和普通院校的其他理科非数学专业。

本书根据高校工科“高等数学”课程教学基本要求，并结合普通院校的教学实际编写而成。

全书分上、下两册。

本书为下册，主要内容包括向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数和MATLAB在高等数学中的应用。

本书涉及的概念和定理多有几何解释与物理原型，理论完整且浅显简明，兼顾知识的系统性和实用性，对于不同层次的学生都具有可读性。

本书既可作为应用型本科院校理工类专业的高等数学教材，也适用于师范类理科专业和普通院校的其他理科非数学专业。

<<高等数学（套装上下册）>>

书籍目录

上册第1章 函数第2章 极限与连续第3章 导数与微分第4章 导数应用第5章 不定积分第6章 定积分第7章 定积分应用第8章 常微分方程附录1 定积分表附录2 常用平面曲线上册参考答案参考文献 下册第9章 向量代数与空间解析几何第10章 多元函数微分学第11章 重积分第12章 曲线积分与曲面积分第13章 无穷级数第14章 Matlab在高等数学中的应用下册参考答案参考文献

## <<高等数学（套装上下册）>>

### 编辑推荐

郭学军主编的《高等数学（上下册）》内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数应用、不定积分、定积分、定积分应用、常微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数和MATLAB在高等数学中的应用。

本书在编写过程中，吸取了国内外教材的优点，融入了作者多年的教学经验，注重知识的系统性、思想性与通用性，精炼理论证明过程，适当侧重基础运算和数学模型观念。

<<高等数学（套装上下册）>>

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>