

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787302259404

10位ISBN编号：7302259402

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：丁勇 编

页数：304

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

《新世纪高职高专实用规划教材·公共基础系列:高等数学(第2版)》由丁勇主编,共11章,内容主要包括:函数及初等函数、极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、不定积分、定积分及应用、常微分方程、向量与空间解析几何、多元函数微分学、多元函数积分学、无穷级数等。

《新世纪高职高专实用规划教材·公共基础系列:高等数学(第2版)》的特点是:突出重点、深入浅出、紧密结合教学实际;每章后有小结,对全章的内容、典型问题进行分析,对学法进行指导,有助于学生自学;对基本公式和定理的讲述注意其几何直观的解释;用实例引入抽象概念的讲解;以大量图形直观地解释概念、定理、方程等。

为适应不同专业读者的学习,《新世纪高职高专实用规划教材·公共基础系列:高等数学(第2版)》也编入了一些选学内容,以“引’号标记。

《新世纪高职高专实用规划教材·公共基础系列:高等数学(第2版)》可作为高职、高专等专科层次学校各专业的教材,也可以用做大专成人教育学院、本科二级职业技术学院、继续教育学院教材,以及数学爱好者的参考用书。

<<高等数学>>

书籍目录

- 第1章 函数及初等函数
- 第2章 极限与连续
- 第3章 导数与微分
- 第4章 中值定理与导数的应用
- 第5章 不定积分
- 第6章 定积分及其应用
- 第7章 常微分方程
- 第8章 向量与空间解析几何
- 第9章 多元函数微分学
- 第10章 多元函数积分学
- 第11章 无穷级数
- 参考答案
- 附录A 积分表
- 附录B 常用数学公式
- 参考文献

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>