

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787811302462

10位ISBN编号：7811302462

出版时间：2011-8

出版时间：江苏大学出版社

作者：施桂萍 主编

页数：256

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>

## 内容概要

本书内容体现了全新的“三书”教材模式，即：

(1)课前指导书。

明确每节课的学习内容、目的要求、重点难点，设置与课堂内容密切相关的课前问题，要求学生通过各种途径主动查阅资料，参与小组讨论，完成课前指导书的任务并进行评价，以达到课前预习的目的。

(2)课堂任务书。

合理组织每次课的教学内容，结合专业和实际生活相关问题进行案例设置，提高学生学习数学的兴趣和观察生活的能力；在例题后又设置相应的练习题，要求学生在教师的引导下当堂完成并进行评价，以达到课堂学习的目标。

(3)课后作业书。

根据学习内容选取难度适当、题量适宜、具有一定思考性的习题，要求学生独立完成并进行评价，以达到课后复习的要求。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1模块 函数的极限与连续

- 1.1初等函数
- 1.2数列的极限
- 1.3函数的极限
- 1.4无穷小量与无穷大量
- 1.5极限的运算
- 1.6函数的连续性(一)
- 1.7函数的连续性(二)
- 1.8第1模块习题课

## 第2模块 一元函数微分学

- 2.1导数及运算法则
- 2.2求导法则
- 2.3函数的微分
- 2.4微分中值定理
- 2.5洛必达法则
- 2.6函数的单调性与极值
- 2.7函数的最值, 曲线的凹凸性与拐点
- 2.8第2模块习题课

## 第3模块 一元函数积分学

- 3.1不定积分的概念与性质
- 3.2直接积分法

.....

## 第4模块 微分方程

## 第5模块 线性代数

## 第6模块 统计技术

## 附录 常用积分公式

## 附录 标准正态分布数值表

## 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>