

<<应用数学基础>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础>>

13位ISBN编号：9787115255716

10位ISBN编号：7115255717

出版时间：2011-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：邢春峰

页数：149

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>

## <<应用数学基础>>

### 内容概要

本书是高等职业教育“十二五”规划教材《应用数学基础(理工类)》的配套辅导教材。本书以高等数学的基本概念与基本方法为训练重点,特别关注数学的思想方法及用数学解决实际问题的能力的训练。按内容顺序分为8章,每章由基本知识导学、例题解析、基础知识试题及答案和能力提高试题及答案4部分组成。

本教材适用于各类高职高专院校(两年制或)三年制(少学时)电子信息类、工程类等各专业,也可供专升本及相关人员参考。

## &lt;&lt;应用数学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 函数极限与连续

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第2章 导数及其应用

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第3章 积分学及其应用

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第4章 无穷级数

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第5章 矩阵及其应用

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第6章 概率论与数理统计初步

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

## 第7章 数理逻辑初步

【基本知识导学】

【例题解析】

<<应用数学基础>>

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

第8章 图论初步

【基本知识导学】

【例题解析】

【基础知识试题】

【基础知识试题答案】

【能力提高试题】

【能力提高试题答案】

参考文献

### 编辑推荐

《应用数学基础（理工类）训练教程》针对当前高职学生普遍存在的数学基础差、课程难学、规律难循、习题难做等问题，对主教材《应用数学基础》的前8章，从学习内容、学习方法到习题解答都进行了系统地、科学地辅导，特别注意培养学生自学能力和运用数学知识解决实际问题的能力。同时也为主教材地习题课提供了充足的资料和素材，大大方便了教师的备课及学生的学习。本书由邢春峰担任主编。

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>