

<<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。

<<应用数学基础>>

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>