

<<数学学习与训练（上册）>>

图书基本信息

书名：<<数学学习与训练（上册）>>

13位ISBN编号：9787040267969

10位ISBN编号：7040267969

出版时间：2009-7

出版范围：高等教育

作者：李广全 编

页数：143

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>

<<数学学习与训练（上册）>>

前言

本书是与中等职业教育课程改革国家规划新教材《数学（基础模块）上册（附学习卡 / 防伪标）》相配套的学生用书。

目的是使学生通过对教材内容的反思、深化理解、应用练习与检测，理清知识的脉络，掌握基础知识和基本技能，强化常用的数学方法，提高分析问题和应用数学知识解决问题的能力，整体实施助学策略。

本书按照教材的章节顺序，以节为单位，进行编写。

每节内容包括“帮你读书”，“教材疑难解惑”，“典型问题释疑”，“教材部分习题解析”，“技能训练”，“自我检测”。

每章配备“复习问题”与“章自我检测题”。

本书习题的编选，严格执行新大纲的要求，体现“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学方针，遵循培养高素质劳动者的目标，控制难度。

力图改变纯数学的应试性训练模式，注重基础知识和基本方法，注重数学在生产中的实际应用，为学生在专业课程和生产实践中应用数学做好准备。

根据“教学大纲”中“现代教育技术的应用建议”的要求，我们精心设计并开发了可以满足不同教学需求的多种数字化教学资源。

围绕本教材每一个知识点，开发有如下的助学数字化教学资源：学生学习资料（包括知识回顾、习题解惑、释难解疑、自我测试等），函数作图课件，动画演示课件，课后复习资料（试题库、自测试题等），知识拓展（趣味数学、阅读材料等）。

这些数字化资源将以助学光盘的形式呈现，附在本书后面，供教师和学生使用。

<<数学学习与训练（上册）>>

内容概要

《数学学习与训练（基础模块）（上册）》是与中等职业教育课程改革国家规划新教材《数学（基础模块）上册（附学习卡/防伪标）》相配套的学生用书。

目的是使学生通过对教材内容的反思、深化理解、应用练习与检测，理清知识的脉络，掌握基础知识和基本技能，强化常用的数学方法，提高分析问题和应用数学知识解决问题的能力，整体实施助学策略。

《数学学习与训练（基础模块）（上册）》按照教材的章节顺序，以节为单位，进行编写。

每节内容包括“帮你读书”，“教材疑难解惑”，“典型问题释疑”，“教材部分习题解析”，“技能训练”，“自我检测”。

每章配备“复习问题”与“章自我检测题”。

《数学学习与训练（基础模块）（上册）》习题的编选，严格执行新大纲的要求，体现“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学方针，遵循培养高素质劳动者的目标，控制难度。

《数学学习与训练（基础模块）（上册）》附有助学光盘供学生使用，内容丰富，主要包括学生学习资料（包括知识回顾，习题解惑、释难解疑、自我测试等），函数作图课件，动画演示课件，课后复习资料（试题库、自测试题等），知识拓展（趣味数学、阅读材料）等。

<<数学学习与训练(上册)>>

书籍目录

第1章 集合1.1 集合的概念1.2 集合之间的关系1.3 集合的运算1.4 充要条件复习问题章自我检测题第2章 不等式2.1 不等式的基本性质2.2 区间2.3 一元二次不等式2.4 含绝对值的不等式复习问题章自我检测题第3章 函数3.1 函数的概念及表示法3.2 函数的性质3.3 函数的实际应用举例复习问题章自我检测题第4章 指数函数与对数函数4.1 实数指数幂4.2 指数函数4.3 对数4.4 对数函数复习问题章自我检测题第5章 三角函数5.1 角的概念推广5.2 弧度制5.3 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数5.4 同角三角函数的基本关系5.5 诱导公式5.6 三角函数的图像和性质5.7 已知三角函数值求角复习问题章自我检测题

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>