

<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

13位ISBN编号：9787532030873

10位ISBN编号：7532030873

出版时间：2002-9

出版时间：上海教育出版社

作者：上海市教育委员会教学研究室

页数：289

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>

前言

为配合新编成人中等学校高中课本的使用,更好地掌握课本的有关知识,加强能力的训练,我室组织编写了与课本配套的练习册。

本书是2002年版的修订版本。

这本数学练习册是根据原国家教育委员会1992年制订的《成人高级中学数学教学大纲》,并参考了上海市最新的普通高中的数学课程标准,按照高中数学课本的章、节顺序,密切配合教学进度和教学要求编写的。

为了帮助学员掌握基本概念、基本技能与基本方法,特编拟了一定数量的习题,以便于学员加深和巩固对基本概念的理解、对基本技能的掌握与对基本方法的应用。

根据成人学习的特点,练习题的配置遵循由浅入深、由简单到综合的原则,既在每章中按教学内容的进展顺序安排了配套的练习题,又在每章复习和总复习中,安排了A、B两组练习;另外还在每章最后安排了自测题。

其中A组练习主要达到帮助学员逐步提高和系统整理有关知识、训练技能的目的;B组练习则为学有余力、为准备参加成人高考的学员提高能力、强化训练提供了比较完整的材料。

参加练习册编写的有汪祖亨、竺志平、张兰英、华仁榜、马燕芳、刘祖薇、陆以农、吴晓英、梁志鹏、张刻忠。

由竺志平、汪祖亨、张兰英统稿,由康士凯审定。

内容概要

为配合新编成人中等学校高中课本的使用,更好地掌握课本的有关知识,加强能力的训练,我室组织编写了与课本配套的练习册。

《数学练习册(新版)》是2002年版的修订版本。

这本数学练习册是根据原国家教育委员会1992年制订的《成人高级中学数学教学大纲》,并参考了上海市最新的普通高中的数学课程标准,按照高中数学课本的章、节顺序,密切配合教学进度和教学要求编写的。

为了帮助学员掌握基本概念、基本技能与基本方法,特编拟了一定数量的习题,以便于学员加深和巩固对基本概念的理解、对基本技能的掌握与对基本方法的应用。

书籍目录

第一章 集合, 不等关系, 命题一 集合练习1.1 集合练习1.2 子集、交集、并集、补集二 不等关系练习1.3 不等式的性质、不等式的证明练习1.4 解不等式三 命题与充要条件练习1.5 四种命题的形式, 充要条件复习题一自测题一第二章 函数及其应用一 二次函数练习2.1 函数, 二次函数的图象和性质练习2.2 二次函数的最大值和最小值二 指数和对数练习2.3 有理数指数幂练习2.4 对数练习2.5 常用对数练习2.6 对数换底公式, 利用计算器计算三 幂函数、指数函数和对数函数练习2.7 幂函数, 函数的单调性和奇偶性练习2.8 指数函数, 反函数练习2.9 对数函数, 指数方程、对数方程复习题二自测题二第三章 三角函数一 角的概念的推广和角的度量练习3.1 角的概念的推广, 弧度制二 任意角的三角函数练习3.2 任意角的三角函数练习3.3 同角三角函数的基本关系式练习3.4 诱导公式三 三角函数的图象和性质练习3.5 三角函数的图象和性质四 解斜三角形练习3.6 正弦定理、余弦定理练习3.7 解斜三角形的应用五 两角和、两角差的三角函数练习3.8 两角和、两角差的三角函数练习3.9 倍角的三角函数、半角的三角函数练习3.10 三角函数的积化和差、和差化积六 反三角函数和简单三角方程练习3.11 反三角函数练习3.12 简单三角方程复习题三自测题三第四章 空间图形一 平面练习4.1 平面及其表示法, 二视图练习4.2 平面的基本性质二 空间两条直线练习4.3 两条直线的位置关系, 异面直线三 空间直线和平面练习4.4 直线和平面的位置关系练习4.5 直线和平面所成的角, 三垂线定理四 空间两个平面练习4.6 平面和平面的位置关系, 平面和平面平行练习4.7 二面角及其平面角, 平面和平面垂直五 多面体练习4.8 棱柱练习4.9 棱锥、棱台六 旋转体练习4.10 旋转体复习题四自测题四第五章 平面解析几何一 平面直角坐标系练习5.1 有向线段, 两点的距离练习5.2 线段的中点二 直线练习5.3 直线的倾斜角和斜率练习5.4 直线的方程, 直线型经验公式练习5.5 两条直线的位置关系, 点到直线的距离三 圆练习5.6 曲线和方程练习5.7 圆的方程练习5.8 圆和直线的位置关系四 椭圆、双曲线、抛物线练习5.9 椭圆练习5.10 双曲线练习5.11 抛物线五 极坐标, 参数方程练习5.12 极坐标练习5.13 参数方程复习题五自测题五第六章 数列, 数学归纳法, 向量初步, 复数一 数列练习6.1 数列的概念练习6.2 等差数列练习6.3 等比数列二 数学归纳法练习6.4 数学归纳法三 向量初步练习6.5 向量初步四 复数练习6.6 复数的有关概念, 复数的向量表示练习6.7 复数的四则运算练习6.8 复数的三角形式及其运算复习题六自测题六第七章 排列与组合, 二项式定理, 概率, 统计初步一 排列与组合练习7.1 加法原理和乘法原理, 排列练习7.2 组合二 二项式定理练习7.3 二项式定理三 概率练习7.4 概率四 统计初步练习7.5 统计初步复习题七自测题七总复习题A组B组

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>