<<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

<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

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。

<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

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。

<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

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 . 1 0三角函数的积化和差、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

<<成人中等学校高中课本 数学练习册>>

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