

<<中职生对口升学考试数学复习指导>>

图书基本信息

书名：<<中职生对口升学考试数学复习指导>>

13位ISBN编号：9787040148992

10位ISBN编号：7040148994

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：潘磊 主编

页数：166

字数：260000

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>

<<中职生对口升学考试数学复习指导>>

内容概要

为了帮助中职升高职的学生在考试中取得好成绩，我们编写了这本复习指导书。

本书共分十四章、每一章都分为五部分：一、考试内容和要求。

让学生了解本章的考试内容和要求，在复习中要学生注意覆盖教学大纲和考试大纲中确定的主要知识点，突出重点，以体现复习的完整性。

二、试题分析。

我们从上海近十年来的考题中，部分省市近三年来的考题中精选部分试题按章编排，使学生对每章中各知识点的题目和难度一目了然，以体现复习的实用性。

三、归纳、拓宽与提高。

通过例题，归纳解题中的注意点，对考纳中尚未考过的内容进行分析、拓宽，对已经考过的内容进行分析、提高。

要重视在复习基础上的提高，进一步加深学生对基础知识的理解和掌握；使学生达到举一反三、触类旁通的目的，为今后的学习打下较扎实的基础，以体现复习的系统性。

四、分层递进训练ABC。

编写了部分练习题。

由于在编写过程中体现了分层与递进的原则，学生可根据自己的情况选择使用，以体现复习的针对性。

。

五、答案或提示。

这里给出的答案或提示，供学生在复习中用来检验自己掌握知识的情况，以便不断修改和完善复习计划，取得更好的复习效果。

在十四章复习完毕后，我们编写了附录，在附录中我们列举了40余道题目。

这些题目不偏、不怪。

如果学生基础知识掌握得不扎实的话，做这些涉及基础知识、基本技能的题目时，还会做错。

通过分析产生错误的原因，纠正错误概念，确立正确概念，不断提高分析问题和解决问题的能力。

书籍目录

第一章 集合 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第二章 不等式 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第三章 复数 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第四章 函数 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第五章 指数函数与对数函数 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第六章 三角比 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第七章 三角函数 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第八章 向量初步 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第九章 数列 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第十章 排列、组合与概率 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第十一章 空间直线与平面 一、考试内容与要求 二、试题分析 三、归纳、拓宽与提高 四、分层递进训练ABC 五、答案或提示第十二章 多面体、旋转体第十三章 坐标平面上的直线第十四章 圆锥曲线附录 典型错误分析

章节摘录

第十一章 空间直线与平面一、考试内容与要求 (一) 考试内容平面,平面的基本性质。直线与直线、直线与平面、平面与平面的位置关系。

平行于同一直线的两条直线互相平行。

对应边分别平行的角。

异面直线所成的角。

直线与平面平行的判定与性质。

平面与平面平行的判定与性质。

直线与平面垂直的判定与性质。

直线与平面所成的角。

三垂线定理及其逆定理。

二面角及其平面角。

平面与平面垂直的判定与性质。

(二) 考试要求 (1) 理解平面的基本性质, 掌握空间两条直线、直线与平面、两个平面的位置关系 (特别是平行和垂直关系)。

掌握两条异面直线所成的角、直线与平面所成的角、二面角, 理解点到平面的距离、直线与其平行平面间的距离, 在简单的空间图形中会进行有关这些角和距离的计算。

(2) 能运用上述概念以及有关两条直线、直线和平面、两个平面的平行与垂直关系的判定与性质, 进行简单的推理, 为计算对象提供必要的依据。

(3) 能根据图形想像空间两条直线、直线和平面、两个平面的各种位置关系。

能画出简单的空间图形。

二、试题分析1. 下列命题中, 正确的是 ()。

(A) 空间中两条直线, 若不平行则相交 (B) 若直线 l 不与平面 M 垂直, 则通过 l 且与平面 M 垂直的平面只有一个 (C) 若两条直线都与同一平面平行, 则这两条直线平行 (D) 若空间两条直线 l_1 、 l_2 都与同一直线 l 垂直, 则直线 l_1 与 l_2 平行

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>