

<<中公版2013福建教师招聘考试->>

图书基本信息

书名：<<中公版2013福建教师招聘考试-学科专业知识中学数学>>

13位ISBN编号：9787510044458

10位ISBN编号：7510044456

出版时间：2012-5

出版公司：世界图书出版公司

作者：中公教育福建教师招聘考试研究院 编

页数：314

字数：394000

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>

## 内容概要

伴随着教育的不断深化和教师专业化步伐的加快, 社会各界对教师的要求越来越高。教师承担着教书育人、培养社会主义事业建设者和接班人的重任, 关系到民族和国家的未来。为进一步优化教师队伍, 国家相关部门出台并落实“凡进必考”的教师招聘制度。这种准入制度, 为广大优秀高校毕业生进入中小学任教提供了良好的基础, 彰显了社会公平与正义, 有助于从实质意义上提高教师队伍的整体素质。

然而, 关于教师教育教学能力测评领域的研究还不够成熟, 使用什么样的形式, 考查什么样的内容才能更好地选拔优秀人才到教师队伍中来尚未建立科学的规范。面对这种境遇, 很多考生无法理清招教考试的头绪, 无法有效应对考试, 与教师职业失之交臂。

为帮助广大考生把握考试脉搏, 在短时期内有效提高考试成绩, 中公教育在各级教育行政部门的大力支持和协助下, 组织相关专家精心编写了本套丛书。

本书具有如下特点:

### 1.精心编写, 体现权威

本书由研究“中学数学教师招聘考试”的多位资深专家参与编写, 众多该领域学者群策群力、通力合作、精心打造。

编写人员长期从事中学数学教师招聘试题研究工作, 信息全面、经验丰富, 对中学数学教师招聘考试的命题趋势把握精准、指导得力。

### 2.内容完备, 体系健全

本书系统地介绍了中学数学学科专业基础知识和中学数学课程与教学论的知识, 并附录教案设计经典范例, 详尽的知识体系可以帮助考生正确把握解题思路和方法, 使考生能够有针对性地进行备考, 胸有成竹地参加考试。

### 3.浓缩考点, 深入浅出

本书在全面囊括各地中学数学教师招聘考试的所有内容基础上, 从最基本、最重要的考点入手, 深入浅出地向考生讲解各个知识点, 使考生对知识点有足够透彻的印象和理解, 烂熟于心。

### 4.讲训结合, 实用高效

本书在深入把握考生备考需求的基础上, 追求讲解得清晰透彻, 并在章节内容之后配以大量精选习题, 力求使考生学练结合, 及时查漏补缺, 稳步提升应考能力。

“追求卓越, 给人改变未来的力量”一直是中公教育的创业理念。殷切期待广大读者对丛书提出宝贵意见, 促进我们更快成长, 让丛书更好地帮助广大考生。感谢您对中公教育的长期支持, 祝您梦想成真!

书籍目录

第一部分 中学数学学科专业知识

第一章 集合与简易逻辑

一、集合

二、简易逻辑

【标准化自测题】

【参考答案】

第二章 函数

一、函数的基本概念

二、指数函数与对数函数

三、三角函数

【标准化自测题】

【参考答案】

第三章 不等式、数列与极限

一、不等式

二、数列

三、极限

【标准化自测题】

【参考答案】

第四章 算法初步知识结构

一、基本概念

二、算法案例

【标准化自测题】

【参考答案】

第五章 排列 组合 二项式定理

一、排列与组合

二、二项式定理

【标准化自测题】

【参考答案】

第六章 向量与复数

一、向量

二、复数

【标准化自测题】

【参考答案】

第七章 推理与证明

一、基本定义

二、不等式证明方法

三、数学归纳法

【标准化自测题】

【参考答案】

第八章 导数与积分

一、导数

二、积分

【标准化自测题】

【参考答案】

第九章 立体几何

<<中公版2013福建教师招聘考试->>

一、直线与平面

二、棱柱与棱锥

三、球

【标准化自测题】

【参考答案】

第十章 解析几何

一、直线

二、圆

三、对称问题

四、圆锥曲线

【标准化自测题】

【参考答案】

第十一章 概率与统计

一、概率

二、统计

【标准化自测题】

【参考答案】

第十二章 矩阵与行列式

一、矩阵

二、行列式

【标准化自测题】

【参考答案】

第二部分 中学数学课程与教学论

第一章 全日制义务教育数学课程标准（节选）

一、课程理念

二、课程目标

三、课程内容标准

四、课程实施建议

第二章 普通高中数学课程标准（节选）

一、课程标准

二、课程目标

三、课程内容标准

四、课程实施建议

第三章 数学教学理论

一、中学数学教学原则

二、常用数学教学模式与方法

三、数学概念教学

四、数学命题教学

五、数学推理、证明的教学

六、数学思想方法的教学

附录：经典教学设计

圆的小结（第一课时）

直线与平面平行的判定

中公教育·教师招聘考试课程体系

中公教育·全国分校一览表

编辑推荐

《中公教育·福建省教师招聘考试专用教材：学科专业知识·中学数学（2013中公版）》特色：高度契合大纲全面切中考试，涵盖所有考点讲解深入浅出，深度点拨技巧提高备考效率。

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>