

图书基本信息

书名：<<2013中公版学科专业知识中学物理-教师招聘考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787510042416

10位ISBN编号：7510042410

出版时间：2012-2

出版单位：世界图书出版公司

作者：中公教育教师招聘考试研究院

页数：304

字数：374000

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

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: 精心编写, 体现权威 本书由研究中学物理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物理教师招聘试题研究工作, 信息全面、经验丰富, 对中学物理教师招聘考试的命题趋势把握精准、指导得力。

内容完备, 体系健全 本书系统地介绍了中学物理学科专业基础知识和中学物理课程与教学论的知识, 并附有教学设计经典范例, 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。

浓缩考点, 深入浅出 本书在全面囊括各地中学物理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。

讲练结合, 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2013试题猜想, 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!

内容概要

本书具有如下特点：

精心编写，体现权威

本书由研究“中学物理教师招聘考试”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物理教师招聘试题研究工作，信息全面、经验丰富，对中学物理教师招聘考试的命题趋势把握精准、指导得力。

内容完备，体系健全

本书条理清楚、思路清晰、言简意赅地向考生介绍教师招聘考试中学物理的相关知识。

架构起以力学、电磁学、热学、光学、近代物理理论、物理单位与物理实验六大部分为框架的庞大体系。

使考生一书在手，知识尽有。

浓缩考点，深入浅出

本书在全面囊括各地各类教师招聘考试的所有考试内容基础上，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。

清晰透彻，实用高效

本书在深入把握考生备考需求的基础上，追求讲解清晰透彻、高效实用。

因此，在部分知识点后配以例题和点评，并给予系统的分析和答案详解。

旨在让考生掌握相应的知识及解题方法与技巧，及时查漏补缺，稳步提升应试能力，以最短时间收最大之功效。

作者简介

中公教育教师招聘考试研究院

书籍目录

第一部分 物理专业知识

第一章 质点的直线运动

第一节 运动的几个基本概念

第二节 直线运动

2013试题猜想

第二章 相互作用和牛顿运动定律

第一节 力

第二节 力的合成与分解

第三节 共点力的平衡

第四节 力和机械

第五节 牛顿运动定律

2013试题猜想

第三章 抛体运动与圆周运动

第一节 运动的合成与分解、平抛运动

第二节 圆周运动

2013试题猜想

第四章 万有引力定律

2013试题猜想

第五章 机械能和机械能守恒

第一节 功和功率

第二节 动能、势能、动能定理

第三节 机械能守恒定律及其应用

2013试题猜想

第六章 碰撞和动量守恒

第一节 动量、冲量、动量定理

第二节 动量守恒定律及其应用

2013试题猜想

第七章 机械振动与机械波

第一节 机械振动

第二节 机械波

2013试题猜想

第八章 电场

第一节 库仑定律及电场强度

第二节 电势能、电势和电势差

第三节 静电现象的应用

第四节 电容器的电容

第五节 带电粒子在电场中的运动

2013试题猜想

第九章 电路

第一节 恒定电流的基本概念和定律

第二节 电阻的串联与并联

第三节 焦耳定律

第四节 电源的电动势、闭合电路的欧姆定律

第五节 多用电表的原理

第六节 简单的逻辑电路

2013试题猜想

第十章 磁场

第一节 磁场的基本概念

第二节 安培力

第三节 洛伦兹力、带电粒子在磁场中的运动

2013试题猜想

第十一章 电磁感应

第一节 电磁感应现象

第二节 楞次定律

第三节 电磁感应定律

第四节 自感、涡流

2013试题猜想

第十二章 交变电流

第一节 交变电流

.....

第二部分 中学物理课程与教学论

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>