

<<物理学科知识与教学能力>>

图书基本信息

书名：<<物理学科知识与教学能力>>

13位ISBN编号：9787040335781

10位ISBN编号：7040335786

出版时间：2011-11

出版时间：高等教育出版社

作者：国试书业，教育部考试中心教材研究所 组织编写，廖伯琴 分册主编

页数：308

字数：370000

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>

## <<物理学科知识与教学能力>>

### 内容概要

为加快我国教师队伍建设,推进教育事业健康发展,严把教师从业资质,自2011年起,我国开始实行由国家统一命题的教师资格国家标准化考试,并着手建立“国标、省考、县聘、校用”的教师准入和管理制度。

该考试2011年有湖北和浙江两个省试考,2012年上半年广西和上海加入,下半年河北和海南加入,其他省市也将陆续展开。

高等教育出版社出版的大纲为初级中学和高级中学教师资格申请者的考试大纲。

它是命题的依据,也是复习必备的工具书。

教育部考试中心教材研究所,国试书业有限公司,高等教育出版社严格依据教育部最新出台的相关考试标准及考试大纲,总结之前各地实施教师资格考试经验,针对我国教师队伍建设实际要求和广大参考人员的实际需要,聘请教师教育改革及师资培训的国内资深专家学者策划、组织编写了本套《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列丛书》。

该套丛书是最权威,最适合考生的辅导用书!

为帮助并指导参加教师资格考试的人员以及即将从事教师职业的群体迅速适应新标准所带来的新变化,达到考试大纲规定的理论与实际能力水平,形成符合教师职业从业要求的教育教学能力与素养,教育部考试中心教材研究所、国试书业有限公司、高等教育出版社严格依据教育部最新出台的相关考试标准及考试大纲,总结之前各地实施教师资格考试经验,针对我国教师队伍建设实际要求和广大参考人员的实际需要,聘请教师教育改革及师资培训的国内资深专家学者策划、组织编写了本套《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列丛书》。

## <<物理学科知识与教学能力>>

### 作者简介

廖伯琴，西南大学物理科学与技术学院教授，博士生导师，科学教育研究中心主任。国家中学物理课程标准研制组组长，全国高等物理教育研究会副理事长，全国基础教育领域重要刊物《物理教学探讨》主编。曾在英国剑桥大学李约瑟研究所学习，与英国女王大学合作科研，曾多次在瑞士、法国、美国等有关高校讲学，多次参加“中美基础教育论坛”，并主持完成多项国家级重点科研课题。在物理教育、科学教育、科技史等领域发表多项论文、专著、报告。

## <<物理学科知识与教学能力>>

### 书籍目录

#### 模块一 物理学科知识与能力

考试目标

内容详解

第一章 物理教师职业素养

第一节 物理教师专业化

第二节 物理教师职业素养构成

第二章 物理学科知识

第一节 力学

第二节 电磁学

第三节 热学

第四节 光学

第五节 原子物理学

第六节 相对论与量子力学初步

第三章 物理课程与教学基本理论

第一节 物理课程基本理论

第二节 物理教学基本理论

第三节 物理学习基本理论

模块自测

模块二 物理教学设计

模块三 物理教学实施

模块四 物理教学评价

## <<物理学科知识与教学能力>>

### 编辑推荐

《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列：物理学科知识与教学能力（适用于高级中学教师资格申请者）》是中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列丛书之一，适用于高级中学教师资格申请者，是一本价值极高的教师考试用书，学习《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列：物理学科知识与教学能力（适用于高级中学教师资格申请者）》为教师考试打下坚实的理论基础。

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>