

图书基本信息

书名：<<生物-学科知识与教学能力-适用于初级中学教师资格申请者-初中>>

13位ISBN编号：9787040335811

10位ISBN编号：7040335816

出版时间：2011-11

出版时间：高等教育出版社

作者：胡玉华 编

页数：260

字数：310000

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

《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列：生物学科知识与教学能力（适用于初级中学教师资格申请者）》适合初级中学教师申请者，针对考生学习要求设计，内容紧密配合教材，对重点及难点内容进行有益的整理、归纳及补充，讲求基础性与拓展性、普及与提高的有机结合，指导学生复习巩固知识点，以便广大考生快速掌握应试技巧，顺利通过教师资格考试。

作者简介

胡玉华，北京教育学院生化环境系主任、副教授，主要从事中学生物教师继续教育的培训与研究
工作。

中国教育学会生物学教学专业委员会理事，《中国多媒体教学学报》中学生物编委。

近年出版著作：《科学过程技能》、《初中生物课堂教学设计》、《生物新课程教学与教师成长》等

。发表论文《基于“临堂学习”的教师继续教育培训模式》、《整体把握是高中新课程模块教学的核心》、《科学主题视野下的生物学科观念的建构》等论文20余篇。

书籍目录

模块一 生物学科知识与能力

考试目标

内容详解

第一章 生物学基础知识

第一节 植物学与植物生理学内容解析

第二节 动物学与动物生理学内容解析

第三节 微生物学内容解析

第四节 遗传与进化内容解析

第五节 细胞生物学内容解析

第六节 生态学内容解析

第七节 生物化学内容解析

第二章 生物学科基本研究方法 with 实验技能

第一节 生物学科的基本研究方法

第二节 生物学实验技能

第三章 生物学科发展的历史、现状与进展

第一节 生物学科发展的历史

第二节 生物学科发展的现状与趋势

模块自测

模块二 生物学教学知识与能力

考试目标

内容详解

第一章 初中生物学课程

第一节 初中生物学课程的性质

第二节 初中生物学课程的基本理念

第三节 初中生物学课程设计思路与课程目标

第四节 初中生物学的课程资源

第二章 初中生物学内容解读

第一节 初中生物学课程10个主题的主要内容概要

第二节 初中生物学10个内容主题涉及的重要概念的分析

第三章 初中生物学教学策略

第一节 初中生物学教学理论

第二节 初中生物学理论教学及策略

第三节 初中生物学实验教学及策略

第四节 初中生物学实践活动教学及策略

模块自测

模块三 生物学教学设计能力

考试目标

内容详解

第一章 教学设计概论

第一节 教学设计的基本含义

第二节 教学设计的一般过程

第二章 初中生物课堂教学目标的设计

第一节 对初中生物课程标准的研析

第二节 对初中生物教材内容的分析

第三节 学习者特征的分析

- 第四节 初中生物课堂教学目标的确定与表述
- 第三章 初中生物课堂教学策略和媒体资源的选择
 - 第一节 教学策略的选择
 - 第二节 媒体资源的合理利用
- 第四章 初中生物课堂教学过程设计
 - 第一节 合理安排生物学教学过程的基本环节
 - 第二节 设计合理的教学流程
- 第五章 教学评价设计
 - 第一节 生物学教学评价的功能及基本类型
 - 第二节 生物学教学评价的基本方法
- 模块自测

编辑推荐

《中小学和幼儿园教师资格考试学习参考书系列：生物学科知识与教学能力（适用于初级中学教师资格申请者）》是教师资格考试学习参考书系列，集学科知识与教学能力于一身。对学科知识和教学方法详细介绍，成为考生课后练习的有益参考辅导读物，形式丰富，命题规范，针对性强，对考生的复习迎考极具参考价值，考生可以通过答题来检测自己真实的学业水平。

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>