

<<现代教育技术与高中生物教学>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术与高中生物教学>>

13位ISBN编号：9787040330120

10位ISBN编号：7040330121

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：寇海莲，万正刚 主编

页数：238

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>

<<现代教育技术与高中生物教学>>

内容概要

本教材是“现代教育技术在高中学科教学中的应用资源包”中的高中生物分册。教材依据《中小学教师教育技术能力标准(试行)》，参照“中小学教师教育技术能力考纲”初级版和中级版的相关要求，系统讲解现代教育技术在高中生物学科教学中的应用问题。全书分为准备篇、备课篇、教学篇、评价篇和发展篇。准备篇主要介绍本课程的特点与学习要求，以及高中生物课程改革与现代教育技术的基本知识；备课篇主要介绍课堂教学和研究性学习教学设计的过程与方法、多媒体课件的制作；教学篇主要介绍多媒体教室和网络教室环境下的高中生物教学方法与策略；评价篇主要介绍计算机辅助测试、电子档案袋、量规等现代评价工具的设计与使用；发展篇主要介绍面向信息化的教师专业发展途径与方法。配套光盘提供了与书中案例相对应的完整课例视频、软件教程、多媒体资源等内容，网络课程为教师使用本教材进行自学或开展教师培训提供相关资源和活动支持。

本教材可作为高中生物教师继续教育培训教材或师范生教育技术能力培训教材，也可作为教育信息化研究人员、教师教育工作者和教育技术工作者的参考教材。

<<现代教育技术与高中生物教学>>

书籍目录

准备篇

第1章 学习准备与基础知识

第一节 学习准备与学习成果

第二节 高中生物课程改革与现代教育技术

备课篇

第2章 高中生物教学方案设计

第一节 教学设计的一般流程

第二节 教学前期分析

第三节 教学媒体选择与教学策略制定

第四节 教学设计方案的形成与完善

第五节 研究性学习设计

第3章 高中生物多媒体素材准备

第一节 文本素材的获取与加工

第二节 图形 / 图像素材的获取与加工

第三节 音频素材的获取与加工

第四节 视频素材的获取与加工

第五节 动画素材的获取与加工

第4章 高中生物多媒体课件制作

第一节 多媒体课件概述

第二节 PowerPoint演示型多媒体课件制作——减数分裂

第三节 Flash交互型多媒体课件制作——DNA分子的结构

第四节 Dreamweaver网页课件制作——现代生物进化理论的由来

教学篇

第5章 多媒体教室环境下的高中生物教学

第一节 多媒体教室的结构与功能

.....

评价篇

发展篇

参考文献

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>