

<<初中生物>>

图书基本信息

书名：<<初中生物>>

13位ISBN编号：9787534123610

10位ISBN编号：7534123615

出版时间：2004-7

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：施忆 编

页数：336

字数：504000

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>

<<初中生物>>

内容概要

本书是依据教育部制订的《全日制义务教育生物课程标准》进行编写的。

编写时突出以探究与活动为主题，针对内容标准，逐条挖掘其中的探究性学习资源，并使之转化为供教师实际操作可借鉴的教学案例。

每个案例设计有内容解读、材料器具、教学建议、活动展开、分析讨论、活动延伸、资料集粹和练习精选等栏目，全面具体地向读者呈现了开展探究与活动所依据的科学原理、教育理念、过程与方法以及参考资料，因而具有很强的实用性。

本书是实施《全日制义务教育生物课程标准》的教师培训用书，也是教师的教学参考用书。

同时，可供高等师范院校生物系本科生、研究生学习，也可作为教学科研和研究部门的参考资料。

本书也适合初中学生学习和参考。

<<初中生物>>

书籍目录

引言主题一 生物体的结构层次 课题1 显微镜的认识和使用 课题2 植物细胞的观察 课题3 人口腔上皮细胞的观察 课题4 活动：制作动物细胞模型 课题5 草履虫的观察 课题6 洋葱根尖细胞分裂永久切片的观察 课题7 人体、植物体主要组织永久切片的观察 课题8 活动：植物器官的角色扮演主题二 生物与环境 课题1 探究光对鼠妇生活的影响 课题2 活动：生态系统类型的角色扮演 课题3 活动：制作生态模拟箱 课题4 国际保护生物圈模拟研讨会主题三 生物圈中的绿色植物 课题1 探究种子萌发的外界条件 课题2 探究根的什么部位生长最快 课题3 解剖和观察花的结构 课题4 体验吊兰的栽培过程 课题5 观察植物生长需要无机盐 课题6 观察叶片的结构 课题7 体验探究：绿色植物光合作用的发现历程 课题8 尝试设计立体种植的方案 课题9 探究光全作用需要二氧化碳的实验 课题10 设计家庭阳台的绿化方案主题四 生物圈中的人 课题1 测定某种食物中的能量 课题2 探究馒头在口腔中变化的实验 课题3 活动：为家长设计一份午餐食谱 课题4 调查学校周围的食品安全状况 课题5 血涂片的观察 课题6 模拟血型鉴定的实验 课题7 观察哺乳动物心脏结构的实验 课题8 观察哺乳动物肾脏的实验 课题9 膝跳反射的实验 课题10 探究酸雨对植物生长影响的实验 课题11 调查学校周边环境污染源，提出环境保护建议主题五 动物的运动和行为主题六 生物的生殖，发育与遗传主题七 生物的多样性主题八 生物技术主题九 健康地生活

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>