

图书基本信息

书名：<<魔法生物同步新课堂(高中第1册) (平装)>>

13位ISBN编号：9787800159879

10位ISBN编号：7800159876

出版时间：2005-6

出版时间：长征出版社

作者：汤文骏等编

页数：318

字数：240000

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

这是一套完全以新课程标准为理念的超越式全解类教辅，系魔法英语教育发展研究中心的专项研究成果。

与同类教辅图书相比，具有以下鲜明特点：**权威**——丛书由我国基础教育界权威、国内顶级教材专家精心指导，在国内百余所重点中学的鼎力协助下，由多年在一线从事教学和研究的特、高级教师编写而成。

**全面**——知识点分布全面，涵盖了中学教学全部课程和教与学的全部过程，吸收了全国各重点中学在教学和备考当中的先进理念、经验，融会了当前考试和教材改革的最新内容。

**详细**——对教材内容讲解透彻详细，尤其注重对思维方法、理解过程和记忆方法的详细讲解；解题不仅有详细的思路和过程，还对“一题多解”的题有详细的解答。

**新颖**——以最新教改精神为依据，突出学生主体学习，强调“感受、观察、体验、参与社会生活的能力”，注重构建“情景化”“生活化”的教学氛围，创造“自主性”“探究性”“趣味性”的学习模式。

**透彻**——对新课标教材、现行教材、教纲、考纲及新课改下的教学模式研究透彻；对问题讲解透彻，一题多问，多处提醒，随处警示，培养发散思维、多向思维、创新思维的能力。

**科学**——体例设计科学，对知识点各个击破，根据同步学习的需要，真正体现“围绕知识点，突破重点、难点，引发思考，启迪思维”，实现由知识到能力的过渡。

丛书设置了“问题探知”“教材详解”“疑难解析”“拓展探究”“自我测评”等公共栏目，为了充分体现学科和学段的不同，还设置了“考试技巧”等个性化栏目。

## 书籍目录

绪论第一章 生命的物质基础 第一节 组成生物体的化学元素 第二节 组成生物体的化合物 实验一 生物组织中还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定 本章小结第二章 生命活动的基本单位——细胞 第一节 细胞的结构和功能 一 细胞膜的结构和功能 二 细胞质的结构和功能 实验二 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动 三 细胞核的结构和功能 第二节 细胞增值 实验三 观察植物细胞的有丝分裂 第三节 细胞的分化、癌变和衰老 本章小结第三章 生物的新陈代谢 第一节 新陈代谢与酶 实验四 比较过氧化氢酶和 $Fe^{3+}$ 的催化效率 实验五 探索淀粉酶对淀粉和蔗糖的作用 第二节 新陈代谢与ATP 第三节 光合作用 实验六 叶绿体中色素的提取和分离 第四节 植物对水分的吸收和利用 实验七 观察植物细胞的质壁分离与复原 第五节 植物的矿质营养 第六节 人和动物体内三大营养物质的代谢 第七节 细胞呼吸 第八节 新陈代谢的基本类型 本章小结第四章 生命活动的调节 第一节 植物的激素调节 实验八 植物向性运动的实验设计和观察 第二节 人和高等动物生命活动的调节 一 体液调节 实习1 动物激素饲喂小动物的实验 二 神经调节 三 动物行为产生的生理基础 本章小结第五章 生物的生殖和发育 第一节 生物的生殖 一 生殖的类型 二 减数分裂和有性生殖细胞的形成 第二节 生物的个体发育 本章小结

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>