

<<高中生物课堂知识手册>>

图书基本信息

书名：<<高中生物课堂知识手册>>

13位ISBN编号：9787530939932

10位ISBN编号：7530939939

出版时间：2004-8

出版时间：天津教育出版社

作者：阚道银|主编

页数：319

字数：344000

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>

<<高中生物课堂知识手册>>

内容概要

为了更好地适应教材不断改革发展的状况，适应南方和北方，教育大省和中西部欠发达地区基础教育不同程度的共同需求，2002年8月，我们成立了课题组。

经过一年多时间的调研，构思、设计并形成了《中小学课堂知识手册》丛书的最初框架。

首都、南京、山东、天津、安徽、曲阜等师范大学及其附中和北京海淀教师进修学院、黄冈、启东、合肥、铜陵和山西康杰中学的部分校长、教师、为丛书的编写贡献了极大的智慧。

我们认为，根据落实知识点比落实教材章节篇更有前景和不管教材的品种、版本有多少，大纲和课标，知识点和版块结构必然相对固定的基本认识、丛书制定了既立足学科的深度、广度、又立足在适当提高，立足在新课标明、新大纲全面诠释的编撰方针。

并且参考了教育部颁布的几种有较大影响的教材，在基础知识和基本技能，学习思维方法，观察能力、实验能力和自学能力等方面，剖析学科概念内涵，拓展和延伸外延，点拨疑难易错点和注意强调知识内容横向综合，典型问题纵向综合，并力求把热点专题及相关知识交叉适当归纳的基本思想。

丛书取材新颖，立意深刻，突出了应用能力，注重测试创新能力，具有开放性、探究性两方面的特点，不仅是学生学习的好工具，还可以作为教师的教学参考书。

<<高中生物课堂知识手册>>

书籍目录

第一部分 生物必修部分 绪论 一、知识网络 二、新课标、新大纲解读 1.生物的基本特征间的关系 2.怎么理解生物体具有共同的物质基础和结构基础 三、重点、难点、考点、易错点 1.应激性、反射、适应性和遗传性的概念的区别 2.生长和发育的区别 四、应用规律 五、名题解剖 六、相关资料链接 1.关注当代生物科学发展的最新进展 2.未来生物科学研究的热点领域 第一章 生命的物质基础 一、知识网络 二、新课标、新大纲解读 1.生物体的组成元素 2.生物界与非生物界的统一性和差异性 3.构成生物体各种化合物的比较 4.自由水和结合水 5.原生质、细胞质和原生质层是三个不同的概念 6.核酸、蛋白质与生物的多样性 7.蛋白质的主要功能及常见种类 三、重点、难点、考点、易错点 1.有关蛋白质的分子结构 2.有关核酸中核苷酸和含氮碱基数目的计算 3.细胞中的能源物质、主要能源物质、最终能量来源、高能化合物 4.葡萄糖、果糖麦芽糖等属于可溶性还原糖 5.怎样正确使用双缩脲试剂 四、应用规律 五、名题解剖 六、相关资料链接 第二章 生命的基本单位——细胞 第一节 细胞的结构和功能 第二节 细胞增殖 第三节 细胞的分化、癌变和衰老 第三章 生命的新陈代谢 第四章 生命活动的调节 第五章 生物的生死与发育 第六章 遗传的物质基础 第七章 生物与环境的相互关系 第八章 人与生物圈 第二部分 生物选修部分

<<高中生物课堂知识手册>>

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>