

<<备战全国高中生物联赛>>

图书基本信息

书名：<<备战全国高中生物联赛>>

13位ISBN编号：9787308080392

10位ISBN编号：7308080390

出版时间：2010-10

出版时间：浙江大学

作者：苏宏鑫//许晖

页数：384

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>

<<备战全国高中生物联赛>>

内容概要

近一年多来,我们利用了过去十六年积累下来的练习和试题,体现“指导学习、训练巩固、检测反馈”的三大功能,严格按照“同步、综合、仿真”的原则编写本书。

类型包括:节后同步练习(90份),章后综合练习(25份),全国联赛模拟试题(3份)等三个部分。

本书选用或改编了不少他人的成果,但过半的练习或试题是原创的,原创是编者的爱好。

1. 指导学习 因为练习和试题所涉及的知识点及其难度都是尽可能按照全国中学生生物学联赛的要求编写的,所以通过本书就能了解到需要学什么、学多深。

标有“*”的练习题是2000~2009年全国中学生生物学联赛理论试题的原题(个别有改动),选用这些题的目的是为了让参赛选手了解全国联赛这个章节赛点在内容上的具体要求,题量的多少可以反映这一章节内容在联赛中的重要性。

这一点对于初学者或初次担任教练的教师更有指导意义。

2. 同步 本书内容的编排与《讲义》同步,力争做到尊重《讲义》的知识范围和深度,知识点覆盖面广、体现生物学主干知识,难度适中、基础性强,也有足量的提高题,符合近几年全国生物学联赛的要求范围和难度。

3. 综合 练习题尤其是综合练习和试题尽可能地做到综合性。一道题往往涉及多个知识点,以较少的练习、较少的时间得到最大程度的训练与巩固、检测与反馈的作用。

4. 仿真 练习题尤其是试题,在题型、题量、难度、模块分值比例、考试时间等方面与全国中学生生物学联赛试题相同或相近;本书中的同步练习和综合练习都采用“单项选择题”和“不定项选择题”两种题型,题量各占一半;全国联赛模拟试题采用2010年全国联赛的试题形式,即:试题只采用不定项选择题一种形式,试题按学科分类,单选与多选混排,每小题只标明分值,不标明是否单选或多选。

<<备战全国高中生物联赛>>

书籍目录

前 言第一章 生命的分子基础 (1)糖类和脂类 (2)蛋白质 (3)核酸 (4)酶与维生素 (5)综合练习第三章 细胞的结构与功能(含第二章细胞学的发展简史) (1)细胞膜 (2)细胞质 (3)细胞核 (4)细胞间的相互作用 (5)综合练习第四章 细胞代谢 (1)细胞代谢概述、生命与能 (2)细胞跨膜转运、细胞吸水 (3)生物氧化与细胞呼吸 (4)光合作用 (5)糖类代谢、脂类代谢 (6)核酸代谢 (7)蛋白质代谢 (8)综合练习第五章 细胞的生命历程 (1)细胞增殖及其调控 (2)细胞生长、分化、衰老、凋亡和癌变第六章 生物系统学综述 第七章 种子植物形态与解剖 (1)植物组织 (2)种子.....第八章 植物界的基本类群和分类第九章 植物的生命活动第十章 人及哺乳动物的形态和解剖结构第十一章 动物界的基本类群和分类第十二章 动物体的生命活动第十三章 动物行为学第十四章 微生物的基本类群第十五章 微生物的营养和代谢第十六章 微生物的生长及其调控第十七章 遗传物质的功能单位第十八章 遗传物质的传递规律第十九章 遗传物质的改变第二十章 生命的起源第二十一章 生物的进化第二十三章 个体生态学(含第二十二章 生态学概述)第二十四章 种群生态学第二十五章 群落生态学第二十六章 生态系统生态学 生态学综合练习第二十七章 生物技术全国生物学联赛模拟试卷一全国生物学联赛模拟试卷二全国生物学联赛模拟试卷三附:2010年全国中学生生物学联赛试卷参考答案

<<备战全国高中生物联赛>>

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>