

<<全国高中生物学联赛教程>>

图书基本信息

书名：<<全国高中生物学联赛教程>>

13位ISBN编号：9787534121258

10位ISBN编号：7534121256

出版时间：1899-12

出版时间：浙江科技出版社

作者：浙江省教育学会中学生物教学分会编

页数：585

字数：937600

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>

<<全国高中生物学联赛教程>>

内容概要

本书以《全国中学生生物学竞赛考试大纲》为依据确定内容和要求，将竞赛所涉及的内容分成5篇，即细胞与系列化、植物生物学、动物生物学、遗传与进化、生态与动物行为。在编写体例上，以学校辅导竞赛中的“讲”为单位编写，每篇下设若干讲，全书共39讲，以便于师生使用。

第讲中设立3个栏目，即赛点精析、解题示例和竞赛训练。

它们各具有以下特点：赛点精析：根据竞赛纲要和近年考试的特点，确定相应的内容及要求。

解题示例：选择沉重较难把握的内容，精选典型试题作为例题，并进行详尽的解题分析。

竞赛训练：根据联赛要求，从国际奥赛、全国联赛、高考以及各省竞赛试卷中，精选了优秀的、新颖的试题，十分强调能力立意，以帮助沉重理解内容和进行有效的训练。

<<全国高中生物学联赛教程>>

书籍目录

第一篇 细胞与生化 第一章 细胞的结构和成分 第一讲 细胞的化学成分 第二讲 细胞的亚显微结构 第二章 细胞的代谢和增殖 第三讲 细胞的代谢 第四讲 细胞的增殖 第五讲 原核细胞和病毒 参考答案第二篇 植物生物学 第一章 种子植物的形态解剖 第一讲 植物的组织和组织系统 第二讲 种子植物的营养器官 (一)——根 第三讲 种子植物的营养器官 (二)——茎 第四讲 种子植物的营养器官 (三)——叶 第五讲 种子植物的营养器官——花、果实和种子 第二章 植物的系统分类 第六讲 低等植物 第七讲 高等植物 第三章 植物生理 第八讲 水分和矿质代谢 第九讲 植物的光合作用和呼吸作用 第十讲 植物生命活动的调节 第十一讲 植物的生殖生理和抗逆生理 参考答案第三篇 动物生物学 第一章 动物体的结构与功能 第一讲 消化系统 第二讲 呼吸系统 第三讲 循环系统 第四讲 排泄与水盐平衡调节 第五讲 运动系统和生物电 第六讲 神经系统和体温调节 第七讲 内分泌系统和体液调节 第八讲 生殖系统 第九讲 免疫系统 第二章 动物的分类系统 参考答案第四篇 遗传与进化 第一章 遗传物质的结构与功能 第二章 遗传规律与生物进化 参考答案第五篇 生态与动物行为 第一章 生态学 第二章 动物的行为 参考答案 附录1 全国中学生生物学竞赛考试大纲 附录2 第一届全国高中生物学联赛实验试卷 第一届全国高中生物学联赛实验试卷评分标准 第二届全国高中生物学联赛实验试卷 第二届全国高中生物学联赛实验试卷评分标准 第三届全国高中生物学联赛实验试卷 第三届全国高中生物学联赛实验试卷评分标准

<<全国高中生物学联赛教程>>

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>