

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787533891350

10位ISBN编号：753389135X

出版时间：2011-8

出版时间：浙江教育

作者：金永生

页数：506

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>

<<生物>>

内容概要

随着《国家中长期教育改革和发展规划纲要》的颁布和实施，高等院校招生制度改革力度不断加大，名牌大学自主招生不断向前推进。

2011年出现了“北京大学联盟”、“清华大学联盟”、“同济大学联盟”等较大规模的自主招生考试。

高考、自主招生考试、学科竞赛是当今高中阶段重要的考试。

虽然三种考试要求有所差别，但是在知识与能力要求的很多方面是相通的。

其中，以能力立意命题，考查学生的综合知识运用能力和学习潜能的要求渐次增大。

为了给学有余力，有更高目标，对生物有兴趣的学生提供学习空间。

我们以“激发创新思维，开发学习潜能，培养综合能力”为宗旨，从学生的实际出发，遵循学习规律，重在引导，按照新教材的全部知识和三种考试的要求编写了《自主招生奥赛教程》丛书。

书中既有方法点拨，思维开拓，又有真题分析，针对性的训练。

我们相信，它能助你在通向理想大学的道路上取得成功。

本书按知识板块分成若干单元，每一单元设计了下列栏目：

【知识的浓缩及延伸】

根据生物学科知识体系，以及高考、自主招生、竞赛的要求，对本单元知识的关键、热点进行归纳、总结和浓缩。

并以教材为生发点，通过对教材的补充、拓展，从知识和能力两个方面，提升、延伸到自主招生和竞赛水平。

【方法与规律】

每个小单元精选若干个典型实例。

设有：

(1)过程探究：重在解题思路分析，探究解题思想方法和解题策略，并对重要知识的关键处进行点拨，便于学生知其然又知其所以然。

(2)探索规律：总结出解答这类试题的思路、方法和技巧；同时得出规律性、结论性、推论性的东西。

(3)同类变式：给出类题，以便学生举一反三，实战演练。

使学生在解完题后有所思考，有所收获。

【真题欣赏】

精选全国重点名牌大学的自主招生试题、各省、市的高考试题、全国和各省、市的竞赛试题，使学生亲身感受这三类试题的命题特点、知识和能力要求。

【创新思维与潜能开发】

练习题由作者自编、改编，由三部分组成：充实基础，以高考水平为主；提升能力，以自主招生和预赛题水平为主；潜能开发，以全国初赛水平为主。

这些训练题可满足不同层次学生的需求。

选题重在典型性、新颖性和前瞻性，便于学生强化知识，开阔视野，培养综合运用知识解决问题的能力。

<<生物>>

书籍目录

必修1 分子与细胞

- 第一单元 细胞的分子组成
- 第二单元 细胞的结构
- 第三单元 细胞的代谢
- 第四单元 细胞的增殖与分化

必修2 遗传与进化

- 第一单元 孟德尔定律
- 第二单元 染色体与遗传
- 第三单元 遗传的分子基础
- 第四单元 生物的变异
- 第五单元 生物的进化
- 第六单元 遗传与人类健康

必修3 稳态与环境

- 第一单元 植物生命活动的调节
- 第二单元 动物生命活动的调节
- 第三单元 免疫系统与免疫功能
- 第四单元 种群和群落
- 第五单元 生态系统、人类与环境、生态工程

选修3 现代生物科技专题

- 第一单元 基因工程
- 第二单元 克隆技术
- 第三单元 胚胎工程
- 第四单元 生物技术的安全性和伦理问题

模拟试卷一

模拟试卷二

模拟试卷三

模拟试卷四

参考答案及解析

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>