第一图书网, tushu007.com

<<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

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。
书中既有方法点拔，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，对本单元知识的重点、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，并对重要知识点的关键处进行点拔，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。

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

第一图书网, tushu007.com

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