

图书基本信息

书名：<<志鸿优化系列丛书 教材快线 生物必修2 人教>>

13位ISBN编号：9787511227935

10位ISBN编号：7511227937

出版时间：2012-1

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 主编

页数：162

字数：370000

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

基础知识是基本技能的前提，基本技能是在知识的学习和应用过程中形成的稳定的思维方式。基础知识和基本技能共同构成能力的基本要素，从一个人掌握知识、技能的速度和质量上可以看出能力的高低。

基础知识、基本技能和相应的基本方法相结合，才能形成学科认知结构，使能力获得发展与提升。
基本能力的形成依赖于已经掌握的知识技能的进一步概括化和系统化，是把已有的知识和技能通过基本方法整合为完善的学科素养和学科的思维方式。

因此，学科知识的习得、学科技能的获得和学科方法的掌握、学科能力的形成同时存在于学习活动中，相互联系、相互制约，必须协调发展。

书籍目录

第1章 遗传因子的发现

第1节 孟德尔的豌豆杂交实验(一)

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二)

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

单元自测

第2章 基因和染色体的关系

第1节 减数分裂和受精作用

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第2节 基因在染色体上

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第3节 伴性遗传

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

单元自测

第3章 基因的本质

第1节 DNA是主要的遗传物质

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第2节 DNA分子的结构

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第3节 DNA的复制

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

第4节 基因是有遗传效应的DNA片段

基础知识?基本技能

基本方法?基本能力

思维拓展?创新应用

迁移应用?分级检测

三年高考精选

单元自测

第4章 基因的表达

第5章 基因突变及其他变异

第6章 从杂交育种到基因工程

第7章 现代生物进化理论

答案与点拨

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>