

# 《衡水名师新作·2013高考总复习》

## 图书基本信息

书名：《衡水名师新作·2013高考总复习》

13位ISBN编号：9787801967275

10位ISBN编号：7801967275

出版时间：2008-4

作者：聂荣根 编

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 书籍目录

### 第一单元 生命的物质基础和结构基础

绪论

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第一节 组成生物体的化学元素和无机化合物

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第二节 组成生物体的有机化合物

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 实验一 生物组织中还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第三节 细胞的结构和功能

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 实验二 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质流动

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第四节 细胞的生物膜系统(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第五节 细胞增殖

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第六节 细胞的分化、癌变和衰老

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

#### 第七节 细胞工程简介(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二单元 生物的新陈代谢

第一节 新陈代谢与酶、ATP

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

实验四、五、比较过氧化氢酶和Fe<sup>3+</sup>的催化效率探索

淀粉酶对淀粉和蔗糖的作用

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二节 光合作用

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

实验六叶绿体中色素的提取和分离

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第三节 光合作用(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第四节 植物对水分的吸收和利用

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第五节 植物的矿质营养

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第六节 生物固氮

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第七节 人和动物体内三大营养物质的代谢

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第八节 细胞呼吸

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第九节 新陈代谢的基本类型

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第十节 微生物的类群和营养(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第十一节 微生物的代谢和生长(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第十二节 发酵工程简介(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第三单元 生命活动的调节和免疫

第一节 植物的激素调节

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二节 人和高等动物生命活动的调节

一 体液调节

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

二 神经调节三动物行为产生的生理基础

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第三节 人体的稳态及其调节(选修)

一 内环境与稳态二水和无机盐的平衡和调节

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

三 血糖的调节 四 人的体温及其调节

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

实验一 温度对酶活性的影响(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第四节 免疫(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第四单元 生物的生殖和发育

第一节 生物的生殖

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二节 生物的个体发育

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第五单元 遗传、变异和进化

第一节 遗传的物质基础

一 DNA是主要的遗传物质

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

实验九 DNA的粗提取与鉴定

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

二 DNA分子的结构和复制

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

三 基因的表达

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二节 基因的结构和基因工程简介<选修>

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第三节 遗传的基本规律

一 基因的分离定律

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

二 基因的自由组合定律

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第四节 性别决定和伴性遗传

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第五节 细胞质遗传(选修)

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第六节 生物的变异

一 基因突变和基重组

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

二 染色体变异

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第七节 人类遗传病与优生

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第八节 生物的进化

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第六单元 生物与环境

第一节 生态因素

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第二节 种群和生物群落

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第三节 生态系统

一、二生态系统的类型与结构

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

三、四、五生态系统的功能和稳定性

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第四节 人与生物圈

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

第七单元 生物学实验设计

知识自主梳理

热点疑难突破

热点典型示例

课时提能精练

参考答案

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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)