

<<活学巧练>>

图书基本信息

书名：<<活学巧练>>

13位ISBN编号：9787301056325

10位ISBN编号：730105632X

出版时间：2006-4

出版单位：北京大学

作者：王贵雄

页数：335

字数：668000

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>

## &lt;&lt;活学巧练&gt;&gt;

## 内容概要

“桂壮红皮书系列”之高考全程复习《活学巧练》（供一轮复习）用书，依据最新高考《考试大纲》和命题要求，组织全国名校特级高级教师精心修订，全书渗透课标理念，讲解精辟，习题精编，答案翔实。

具体特点如下：1、从基础到能力分层设计，按重点难点、思维能力、综合探究逐级提升，注重学生能力的培养。

2、每个重点难点配一个对应例题，每个思维能力、综合探究至少配一个对应例题和跟踪巧练，帮助学生掌握所学知识，拓展学生思维，达到活学巧练、学以致用目的。

3、全书构思新颖，所选题目新、活、精，紧扣教材知识点，与生产生活联系紧密，答案详细准确，和高考红皮书《全程复习卷》配卷使用更加高效。

## &lt;&lt;活学巧练&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 基础导引与能力培养 绪论 第一单元 生命的物质基础、结构基础、细胞工程 第1课时 组成生物体的化学元素 第2课时 组成生物体的化合物 第3课时 细胞的结构和功能 第4课时 细胞增殖 第5课时 细胞的分化、癌谱和衰老 第6课时 细胞与细胞工程 单元概括整合 第二单元 生物的新陈代谢、微生物和发酵工程 第1课时 新陈代谢与酶和ATP 第2课时 光合作用 第3课时 植物对水分的吸收和利用 第4课时 植物的矿质营养 第5课时 生物固氮 第6课时 人和动动物体内三大营养物质的代谢与健康 第7课时 细胞呼吸 第8课时 微生物与发酵工程 第9课时 新陈代谢的基本类型 单元概括整合 第三单元 生命活动的调节与免疫 第1课时 植物的激素调节 第2课时 人和高等动物生命活动的调节 第3课时 人体的稳态 第4课时 免疫 单元概括整合 第四单元 生物的生殖和发育 第1课时 生殖的类型 第2课时 减数分裂和有性生殖细胞的形成 第3课时 被子植物的个体发育 第4课时 高等动物的个体发育 单元概括整合 第五单元 遗传、变异、进化和基因工程 第1课时 DNA是主要的遗传物质 第2课时 DNA分子的结构和复制 第3课时 基因的表达 第4课时 基因的分离定律 第5课时 基因的自由组合定律 第6课时 性别决定和伴性遗传 第7课时 基因突变和基因重组 第8课时 染色体变异 第9课时 人类遗传病与优生 第10课时 细胞质遗传 第11课时 基因的结构及基因工程 第12课时 现代生物进化理论 单元概括整合 第六单元 生物与环境 第1课时 生态因素 第2课时 种群和生物群落 第3课时 生态系统的概念、类型和结构 第4课时 生态系统的功能和稳态 第5课时 生物圈的稳态 第6课时 生称多样性及其保护 单元概括整合 第二部分 实验部分 必修实验 实验一 生物组织中还原糖、脂肪和蛋白质的鉴定 实验二 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动 实验三 观察植物细胞的有丝分裂 实验四 比较过氧化氢酶和Fe<sup>3+</sup>的催化效率 实验五 探索淀粉酶对淀粉和蔗糖的作用 实验六 叶绿体中色素的提取和分离 实验七 观察植物细胞的质壁分离和复原 实验八 植物向性运动的实验设计和观察 实验九 DNA的粗提取与鉴定 实验十 观察SO<sub>2</sub>对植物的影响 选修实验 实验一 温度对酶活性的影响 实习实验 实习一 种群密度的取样调查 实习二 设计并制作小生态瓶, 观察生态系统的稳定性 研究性课题 研究性课题一 调查人群的遗传病 实验部分综合测试题 答案与提示

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>