

<<高中生物概念地图>>

图书基本信息

书名：<<高中生物概念地图>>

13位ISBN编号：9787549530670

10位ISBN编号：754953067X

出版时间：2013-1

出版时间：广西师范大学出版社

作者：周筱芳 编

页数：184

字数：320000

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>

## <<高中生物概念地图>>

### 内容概要

《高中生物概念地图》将高效的学习策略融入概念的梳理，让你的学习、记忆更有效、更快捷。

概念地图——从设计过程上看，它是一种可视化的思维工具，是强有力的学习、助记策略，其构图方式符合人脑对信息处理的生理机制，能调动左右脑半球共同参与活动，易刺激联想和创意的产生，能促进主动学习。

概念地图——从设计结果上看，它是分层级梳理概念的知识导源图，类似大脑\_分层记忆的模板，展示概念之间的关联，揭示学习时新、旧知识整合的路线，有利于提高学习、记忆效率。

## <<高中生物概念地图>>

### 书籍目录

#### 必修1 分子与细胞

##### 第一单元 走近细胞

##### 第二单元 组成细胞的分子

###### 一、细胞中的元素和化合物

###### 二、蛋白质与核酸

###### 三、细胞中的糖类、脂质和无机物

##### 第三单元 细胞的基本结构

##### 第四单元 细胞的物质输入和输出

##### 第五单元 细胞的能量供应和利用

###### 一、降低化学反应活化能的酶 细胞的能量“通货”——ATP

###### 二、ATP的主要来源——细胞呼吸

###### 三、能量之源——光与光合作用

##### 第六单元 细胞的生命历程

###### 一、细胞的增殖

###### 二、细胞分化、癌变、衰老和凋亡

#### 必修2 遗传与进化

##### 第一单元 遗传因子的发现

###### 一、孟德尔的豌豆杂交实验(一)

###### 二、孟德尔的豌豆杂交实验(二)

##### 第二单元 基因和染色体的关系

###### 一、减数分裂与受精作用

###### 二、基因在染色体上

###### 三、伴性遗传

##### 第三单元 基因的本质

###### 一、DNA是主要的遗传物质

###### 二、DNA分子的结构和复制

###### 三、基因是有遗传效应的DNA片段

##### 第四单元 基因的表达

###### 一、基因指导蛋白质的合成

###### 二、基因对性状的控制

##### 第五单元 基因突变及其他变异

###### 一、基因突变和基因重组

###### 二、染色体变异

###### 三、人类遗传病

##### 第六单元 从杂交育种到基因工程

###### 一、杂交育种与诱变育种

###### 二、基因工程及其应用

##### 第七单元 现代生物进化理论

#### 必修3 稳态与环境

#### 选修1 生物技术实践

#### 选修2 生物科学与社会

#### 选修3 现代生物科技专题

<<高中生物概念地图>>

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>