

<<中学生学习辞典>>

图书基本信息

书名：<<中学生学习辞典>>

13位ISBN编号：9787510049750

10位ISBN编号：751004975X

出版时间：2012-9

出版公司：世界图书出版公司

作者：邹淑君 编

页数：382

字数：400000

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>

<<中学生学习辞典>>

内容概要

1. 全书按中学开设的学科课程设立分卷，一门学科一个分卷。
包括《物理卷》、《化学卷》、《生物卷》、《政治卷》、《历史卷》、《地理卷》。
2. 各分卷由条目组成，条目是中学学科课程的核心知识点，用中英文表述(“中国历史”除外)。
条目包含释义、学习要点、知识拓展和学习链接四个部分。
在卷首目录和卷尾中可以查阅条目。
3. 释义部分采用释文体，释文详略根据学科知识的特点和中学教学具体要求安排。
4. 学习要点部分采用问答形式，一个问题(或命题)反映一个学习要点。
学习要点指本条目的学习重点、学习难点和学习中常见的疑惑点。
5. 知识拓展部分采用问答形式，一个问题(或命题)反映一个学习拓展点。
知识拓展是在本条目基础上的发展，可以是对条目内容更深入的讨论，可以是应用性、背景性的知识，也可以是就条目内容的新探索。
6. 学习链接由若干个其他条目组成，本部分是学习的引导，引导学习者以一个条目内容为概念中心，去学习与其最为接近的一组概念，这些概念与条目可以从属关系、并列关系、反对关系等。
7. 各分卷在正文之前设本分卷的分类目录。
本卷分类目录通常采用两级分类，最后一级即为条目。
分类目录编制的依据通常反映了各学科的知识体系。
8. 各分卷的卷尾设本分卷条目的拼音索引，索引至条目所在页。
第一字拼音完全一致的，按第二字拼音编排，其余以此类推。
9. 全书根据中华人民共和国的法定计量单位，规范量的名称、量的符号和量的单位。
10. 全书的附录，除作者创作之外，均标明其原始来源。
11. 全书插图的编号均依分卷编号，编号以两位数表示，前一数字表示二级分类顺序，第二个数字是在本两级分类中插图的顺序号。

<<中学生学习辞典>>

书籍目录

一、生命科学概述

生命

生命的特征

适应性

生命系统的结构层次

细胞 / 种群 / 生态系统

生命科学

生命科学发展简史

生命科学探究方法

空白对照 / 相互对照 / 自身对照 / 标准对照

光学显微镜

生物显微镜 / 体式显微镜 / 数码光学显微镜

显微观测技术

目镜测微尺 / 物镜测微尺

电子显微镜

扫描式电子显微镜 / 透射式电子显微镜

生物分类

双名法

二、生命的物质基础

组成生物体的元素

生物体中的水

自由水 / 结合水

无机盐

溶液培养法

氨基酸

脱水缩合

蛋白质

一级结构 / 二级结构 / 三级结构 / 四级结构

脂质

脂肪 / 脂肪酸 / 磷脂 / 固醇

DNA分子双螺旋结构 / DNA分子杂交

糖类

单糖 / 双糖 / 多糖 / 淀粉 / 糖原 / 葡萄糖 / 纤维素

维生素

水溶性维生素 / 脂溶性维生素

检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质

实验

DNA粗提取与鉴定实验

测定蛋白质含量的实验

核酸的显色反应实验

三、生命的结构基础

四、生命的物质变化和能量转换

五、生命信息

六、遗传与变异

七、生命的演变

<<中学生学习辞典>>

- 八、生物多样性
- 九、微生物
- 十、生物工程技术
- 附录
- 索引

<<中学生学习辞典>>

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>