

<<图解实验观察大全>>

图书基本信息

书名：<<图解实验观察大全>>

13位ISBN编号：9787107197338

10位ISBN编号：7107197339

出版时间：2009-10

出版单位：人民教育出版社

作者：（日）小泉贞明 等编，施忆 等译

页数：372

字数：744000

译者：施忆

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>

<<图解实验观察大全>>

内容概要

关于本丛书的分册 《图解实验观察大全》丛书是由物理、化学、生物和地理四个分册构成的。

在生物分册当中，为了使教师明确小学、初中和高中各阶段的实验内容和要求，划分为八个部分。

关于实验内容的选取 实验内容的选取主要基于以下原则。

小学、初中各学年和高中一年级[理科I]有可能进行的实验与观察。

“教学大纲”所要求的实验与观察。

对于演示实验和自主探究，在考虑篇幅的情况下有重点地选择。

各实验尽可能短小精练，以小实验或观察为单元。

同时，将目标相近的实验及观察按实验材料分组归类。

在本书的开始部分设有彩色插页。

这些彩色照片涵盖了生物学科不同领域的研究对象，为学生提供了良好的素材。

需要学生掌握的实验操作、材料采集和标本制作方法等集中放在“基本操作”部分。

关于各实验的体例及要求 标题下方的“目标”一栏，说明实验适宜的学段、实验的目标和要求。

对于不好限定时间的实验，则省略相关提示。

实验目标是本书的编写委员会所设定的，仅供参考。

标题右下方的“材料与工具”一栏，列出了实验所需的材料和工具。

实验步骤和操作图解放在每页的左侧，约占 $\frac{2}{3}$ 的版面。

目的在于形象而快捷地说明实验步骤和操作要领。

替代的操作方法和简易器材也一并列出，以便师生选择或参考。

图解的补充说明和操作要点放在每页的右侧，约占 $\frac{1}{3}$ 的版面。

这部分还包括注意事项(即注意)、结论或结果、说明、参考等注释。

具体见下页。

<<图解实验观察大全>>

书籍目录

彩插 生物的世界身边的生物植物动物人体细胞、繁殖、遗传和进化自然生态系统的稳态与环境保护
饲养与栽培基本操作索引

<<图解实验观察大全>>

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>