第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

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术。
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。
①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。
②“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。
③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。
④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。
⑤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　　①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。
②实验步骤和操作图解放在每页的左侧，约占213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。
③图解的补充说明和操作要点放在每页的右侧，约占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。

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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