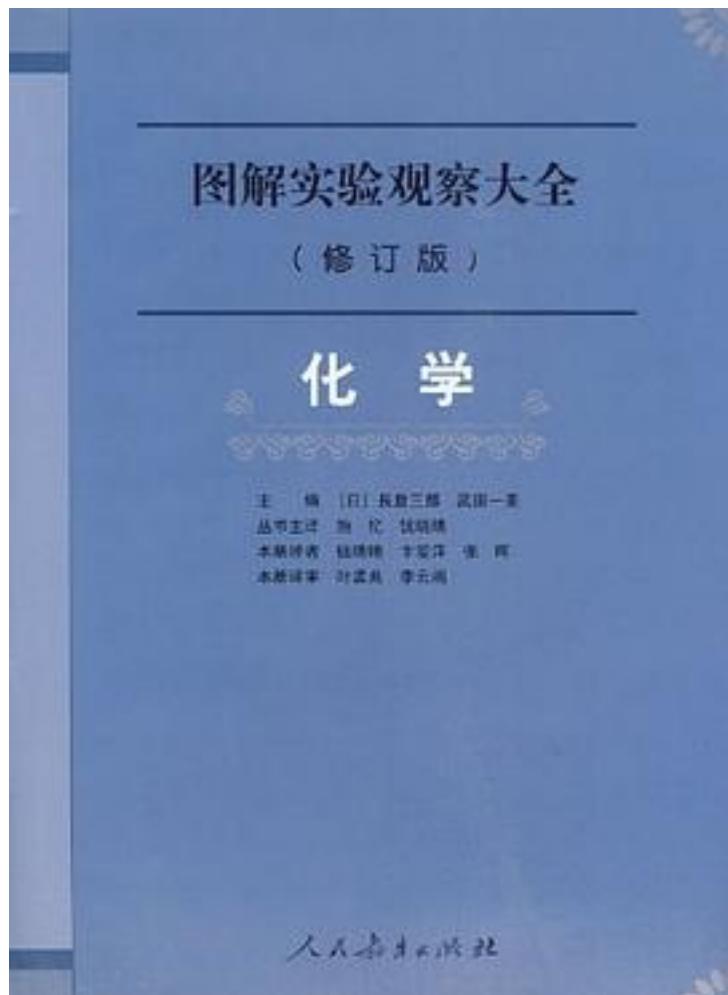


# 图解实验观察大全



[图解实验观察大全 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787107197338

《图解实验观察大全·生物》讲述：《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。

①小学、初中各学年和高中一年级[理科]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。

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。

作者介绍:

目录:

[图解实验观察大全 下载链接1](#)

## 标签

科普

Biology

Experiment

## 评论

超棒的自然观察实验图册～技法非常丰富详尽，但每本自然观察相关书册老难题的野采和标本伦理，依然空白，这也是对自然观察者的考验，希望更多人可以抱着尊重与珍惜的心亲近自然～

目前见过最好的观察手册，没有之一

[图解实验观察大全 下载链接1](#)

## 书评

[图解实验观察大全 下载链接1](#)