

<<科普读本>>

图书基本信息

书名：<<科普读本>>

13位ISBN编号：9787229010645

10位ISBN编号：7229010640

出版时间：2009-12

出版时间：重庆出版集团，重庆出版社

作者：万明春，王纬虹 编

页数：130

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

科学技术是第一生产力。
这是全社会所形成的一种共识。
我们要信科学、学科学、讲科学、用科学。
运用科学的力量，来指导我们的实践。

书籍目录

总序前言第一章 科学是什么第二章 电、电器第三章 化肥、农药、环境第四章 生活小常识

章节摘录

许多动物也有好奇心，为了适应环境也很有“探索精神”。
儿童对新事物同样很好奇，喜欢寻根问底，也很富有探索精神，因此有人说每一个儿童都是科学家。不过，儿童虽然热衷于探究新事物，喜欢问各种各样的问题，但也容易轻信荒唐的解释，接受无理的答案。

他们所缺乏的，是科学精神的另一个方面：怀疑。

怀疑意味着科学绝不相信权威，也绝不无条件地宽容。

很显然，愤世嫉俗、怀疑一切是不明智的；会因为心灵闭塞而失去了探索的能力。

但是如果不具有怀疑精神，就失去了明辨是非的基础，所有的观念，不管是合理还是荒唐，都可以被全盘接收，科学将成为垃圾场。

伪科学人士也会说，他们很富有怀疑精神。

的确，他们很有怀疑科学主流的勇气，比如说，相信“神创论”的人怀疑进化论，研究“特异功能”的人怀疑物理定律等等。

反过来，我们则怀疑他们的怀疑。

这两种怀疑有什么区别呢？

我们将如何处理探索与怀疑这二者之间的矛盾，既避免良莠不分、全盘吸收，又避免心灵闭塞、怀疑一切呢？

我们必须为科学精神增添新的内涵：实证和理性。

实证并不是说有证据就可以了，而是要求有确凿的证据。

被科学研究所接受的证据，必须是客观存在的，而不是主观臆想出来的；必须是符合严格控制的条件的；必须是可重复、可独立验证的；还必须符合概率统计规律。

……

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>