

<<物理篇>>

图书基本信息

书名：<<物理篇>>

13位ISBN编号：9787214051288

10位ISBN编号：7214051281

出版时间：2008-5

出版时间：江苏人民出版社

作者：赵世洲

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>

<<物理篇>>

内容概要

呈现在各位读者朋友面前的是一套荟萃了十几年来我国出版界推出的众多优秀少儿作品的精选书系，共三个系列：一是少儿文学系列，二是少儿科普系列，三是少儿图本系列。

这些作品都是从历届“五个一工程·一本好书”奖的获奖作品中采撷出来的。

由中宣部组织评选的精神文明建设“五个一工程·一本好书”，从1992年开始，已评选了10届，历时16年。

每次评选中，少儿读物都是评选组织者和评委们关注的重点。

入选的作品，本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

少年儿童是祖国的未来，民族的希望。

一个孩子要健康成长，成为对国家和民族有用的栋梁，离不开阅读活动，需要从众多优秀作品中汲取智慧、汲取营养。

为了给广大少年儿童提供更多更好的精神食粮，每天都有成千上万的作家和出版工作者在辛勤劳动。

收入这套书系的作品虽然只是他们无数成果中的一部分，但值得我们骄傲、值得我们珍惜。

今天，我们征得图书作者和出版单位的同意，把这些优秀作品汇集起来，由凤凰出版传媒集团所属的江苏人民出版社重新编辑出版，奉献给广大的读者朋友，特别是今天的少年儿童读者朋友。

我们相信，优秀作品的生命力可以穿透时光的隧道，不断给人们带来快乐，带来力量，带来美的享受。

<<物理篇>>

书籍目录

主编的话在知识的长河中注入一点水叫3声夸克黑夜，应该是白夜时间之箭不露真面目的反物质幽灵粒子氢气，液氢，金属氢柔软的晶体从未听说过的超流电子可能是一根振动着的小弦从超低温走向高温绝对达不到吗自杀，还是他杀纳米——1米的十亿分之一毫微意味着什么真的超过光速了吗鸡毛比铁球先落地难道没有磁单极子不是只有一条路太阳能告诉我们什么滚雷——球状闪电增重1.2千克也成了个谜我国古建筑避雷之谜数字和未来请你解答

<<物理篇>>

章节摘录

插图：黑夜，应该是白夜天空为什么是黑的？

太阳落山了呗。

夜晚，太阳公公睡觉去了，天就黑了。

3岁的儿童会这么回答。

是的，天上没有太阳，好像天就必然是黑的。

可是，没有了太阳，还有星星，绝大多数星星都是恒星，都会发光，为什么没把夜晚的天空照亮？

所有的星星都在发光，夜晚的天空不应该是黑的，本应该像白天那么亮。

这是19世纪的天文学家奥伯斯提出的问题。

奥伯斯是德国人，原来是内科医生，酷爱天文，白天行医，晚上就在自己的住所上层观测星空，发现过5颗彗星，研究过小行星。

观测的年头多了，就提出了上述这个问题。

要说清这个问题，还得从天上有多少星星说起。

奥伯斯是从天上有多少星，想到了宇宙有多大，是不是无边无际。

这不是3岁儿童回答得了的，涉及一些大问题。

在没有望远镜以前，全凭肉眼看天，眼力再好，也只能看到6000多颗星。

发明望远镜以后，眼界突然开阔，看到了5万多颗星。

后来，天文学家赫歇尔一家，赫歇尔和他的妹妹、儿子对天空划分区域，系统观测，作了统计，统计出北半球天空有11万颗星，南半球天空有70万颗星。

人类的视野开阔了，从太阳系扩展到了银河系，看到了10万光年以外的星空。

当年赫歇尔一家观测星空，使用的是自制望远镜。

时代进步了，制造望远镜的技术越来越高，人的视野一再扩大，原以为看到了天边，谁知道真是天外还有天。

天在扩展，谁也说不清天到底有多大，于是形成了一个观念：宇宙是无边无际的，宇宙是无限的。

这时候，奥伯斯出来说话了。

他说，宇宙是无限的说法不科学，不信的话，我给计算一下。

宇宙中应该均匀地分布着许多发光的恒星，虽然有的亮些，有的暗些，不妨假定它们都按一个平均亮度发光。

还要考虑，离地球近的星照到地球上的光要强一些，远一些就弱一些，把距离的因素也考虑进去。

如果宇宙是无限的，恒星和恒星之间不会有暗区，地球的上空不会是黑的，而且比白天亮得多，大约相当天空中布满了太阳那么么！

<<物理篇>>

编辑推荐

《不知道的世界:物理篇》是少儿科普系列·不知道的世界中的一册。

<<物理篇>>

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>