

<<八年级物理/我的暑假生活40天>>

图书基本信息

书名：<<八年级物理/我的暑假生活40天>>

13位ISBN编号：9787807451969

10位ISBN编号：7807451963

出版时间：2008-5

出版时间：上海社会科学院出版社

作者：《我的暑假生活40天》编写组 编

页数：384

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>

## <<八年级物理/我的暑假生活40天>>

### 内容概要

《我的暑假生活40天(8年级)(套装共5册)》内容包括：《我的暑假生活40天(8年级·英语·X版)》、《我的暑假生活40天(8年级·数学)》、《我的暑假生活40天(8年级·英语·N版)》、《我的暑假生活40天(8年级·语文)》、《我的暑假生活40天(8年级·物理)》。

《我的暑假生活40天(8年级)(套装共5册)》是由部分参与上海二期课改教材编写的教学专家和重点中学一线高级教师联袂策划编写而成。

该丛书与新教材配套、与最新考试要求贴近，是广大学生在暑期中巩固提高已学知识的最佳选择。

## <<八年级物理/我的暑假生活40天>>

### 书籍目录

《我的暑假生活40天(8年级·英语·X版)》目录：第1-4天第5-8天第9-12天第13-16天第17-20天第21-24天第25-28天第29-32天第33-36天第37-40天keys  
《我的暑假生活40天(8年级·语文)》目录：第1-2天第3-4天第5-6天第7-8天第9-10天第11-12天第13-14天第15-16天第17-18天第19-20天第21-22天第23-24天第25-26天第27-28天第29-30天第31-32天第33-34天第35-36天第37-38天第39-40天  
参考答案  
《我的暑假生活40天(8年级·物理)》目录：第1-4五天专题一第5-8天专题二第9-12天专题三第13-16天专题四第17-20天综合测试(1)第21-24天综合测试(2)第25-28天综合测试(3)第29-32天综合测试(4)第37-36天综合测试(5)第37-40天综合测试(6)进步与提高(1)进步与提高(2)参考答案  
《我的暑假生活40天(8年级·英语·N版)》目录：第1-4天第5-8天第9-12天第13-16天第17-20天第21-24天第25-28天第29-32天第33-36天第37-40天keys  
《我的暑假生活40天(8年级·数学)》目录：第1-4天第5-8天第9-12天第13-16天第17-20天第21-24天第25-28天第29-32天第33-36天第37-40天  
提高测试卷(1)提高测试卷(2)提高测试卷(3)提高测试卷(4)提高测试卷(5)keys

## <<八年级物理/我的暑假生活40天>>

### 章节摘录

1752年，美国科学家富兰克林曾用风筝挂上一只铁钥匙，在雷电交加时，把风筝送上天，引来雷电，从而证明了雷电也是一种放电现象，避雷针也由此发明。

1804年，英国的乔治格雷爵士用两只风筝作机翼，研制出了一架5英尺的滑翔机。

1894年，英国科学家设计了一只供战场观察的军用风筝，其作用犹如当今的卫星电视转播……

最近，科学家提出了利用风筝发电的新方法。

据估计，风筝风力发电机获得每千度电的成本仅有1.5欧元。

而欧洲国家每千度电的发电成本平均为43欧元，风筝风力发电机的成本仅是后者的三十分之一。

据报道，俄罗斯物理学家在这方面作过探索。

他们将50个巨大的风筝，放到空中从上至下排成一串，看上去就像一架通天的梯子。

每个风筝伸展开来足有足球场那么大。

而牵扯这些风筝的绳索约有6000米长，路灯杆那么粗。

假如风筝所在高度的风力不足的话，人们还可以放松绳索使风筝升高。

意大利科研人员计划建造发电能力在几兆千瓦范围的大型设备，并在计算机上成功地进行了模拟计算

。设想的风筝发电装置，在风力作用下能够带动固定在地面的旋转木马式的转盘，转盘在磁场中旋转而产生电能。

这种风筝重量轻，抵抗力超强，可升至2000米的高空。

一个直径1000米的巨轮便可以提供250兆瓦的发电能力。

这将是第一台发电能力和常规电站不相上下的可再生能源发电设备。

此外，科学家还设计建造家用式的高空风力发电设备。

房主可以把这样的设备安装在自家房顶上，或许还可以替代太阳能电池。

这些小型风筝梯子只需100米或者200米高，就可以足够为一户人家提供几千瓦的电力。

当今，风筝在科学试验和工农业生产上的应用更为广泛。

利用风筝作海洋救生工具；利用风筝牵引船只；利用风筝传递信件；在风筝上安装无线控制照相机，进行空中摄影；在风筝上安装喷水器，喷洒悬崖上的植物……这些应用极大地方便了人类的生活。

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>