

<<中学生不可不知的科学常识>>

图书基本信息

书名：<<中学生不可不知的科学常识>>

13位ISBN编号：9787534396595

10位ISBN编号：753439659X

出版时间：2010-5

出版时间：江苏教育

作者：赵秀铂

页数：219

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>

<<中学生不可不知的科学常识>>

内容概要

著名教育家苏霍姆林斯基说过：“读书一方面是为了应付明天的课，另一方面是出自内心的需要和对知识的渴求。

”中学生常识书系正是顺应时代对中学生的新要求、满足中学生强烈的求知欲而研发的阅读产品。

本丛书是国内第一套为中学生量身打造的常识书系，包括哲学、经济、科学、心理、文化、文学、艺术、地理、中国历史、世界历史等十种分册。

丛书紧密结合中学生的课程特点和知识结构，牢牢把握中学生的心理需求和兴趣焦点，做到了课内与课外、基础与提高、知识性与趣味性的完美融合，是广大中学生当下必需、未来必备的常识宝典。

本书是《中学生不可不知的科学常识》，为中学生介绍了奇妙有趣的物理、化学、环保、能源、人体、宇宙等方面的科学知识，全书生动有趣，通俗易懂，让中学生在轻松的阅读中增长见识。

<<中学生不可不知的科学常识>>

书籍目录

第1章 电·电磁·电器 摩擦起电是怎么回事 电的本质是什么 静电是指什么 电路、串联和并联各指什么 绝缘体、导体电阻和超导体各指什么 电磁感应是指什么 电磁波是指什么 电动机、发电机分别指什么 电门铃的工作原理是怎样的 雷电和闪电是怎么产生的为什么闪电总是曲曲折折的 避雷针是什么 人是导体吗 用左手开关电器好吗 为什么电线上的鸟儿不会触电 为什么电器最好不要放在一起 为什么电话铃响时不要接电话 怎样避免电磁辐射 公交卡刷卡原理是怎样的 复印机的工作原理是怎样的 微波炉的工作原理是怎样的 为什么飞机上不能打电话 为什么火车上不能听收音机但能打手机 为什么在加油站不能打手机 为什么雨天打电话容易串音 电车的工作原理是怎样的 磁悬浮列车的工作原理是怎样的 为什么导弹能够跟踪目标 飞机能隐形吗第2章 电子技术·计算机技术 电子信号是指什么 无线电波和无线电各指什么 通信网络是指什么 交换机是指什么 电话机、移动电话和无绳电话的 工作原理是怎样的GPS是指什么 蓝牙是指什么 三极管、二极管和真空三极管各指什么 现代电子元件和集成电路各指什么 电子图书是指什么 数码相机的工作原理是怎样的 数字电视的工作原理是怎样的.....第3章 物理·物态第4章 声音·颜色第5章 化学·化工第6章 环保·生活第7章 新能源·新材料第8章 植物·动物·微生物第9章 人体·健康第10章 太空·探索

<<中学生不可不知的科学常识>>

章节摘录

静电是指什么 静电是指静止状态下的电流（荷），如摩擦所产生的电荷。

在干燥多风的秋季，日常生活中我们常常会碰到这种现象：晚上脱衣服睡觉时，衣服噼啪作响，而且伴有蓝光；见面握手时，手指刚一接触到对方，会突然感到指尖像被针刺一样痛，令人难以忍受；早上起来梳头时，头发会经常“飘”起来，且越理越乱；拉门把手、开水龙头时都会“触电”，时常听到“啪、啪”的声响，这些都是“静电”惹的祸，都是体内静电对外“放电”的结果。

人体活动时，皮肤与衣服之间以及衣服与衣服之间互相摩擦，就会产生静电。

随着家用电器增多以及秋冬季人们经常穿化纤衣服，家用电器所产生的静电荷会被人体吸收并积存起来，加之居室内墙壁和地板多属绝缘体，空气干燥，因此人们很容易受到静电干扰。

在生活中老年人较青年人更容易受静电的影响。

因为老年人的皮肤相对比青年人干燥，而且老年人心血管系统有所老化，抗干扰能力有所减弱。

心血管系统本来就有病变的老年人，静电还会使其病情加重，会诱发室性早搏等心律失常。

过高的静电还会常常使人焦躁不安、头痛、胸闷、呼吸困难、咳嗽等。

为了防止静电的发生，室内要保持一定的湿度。

室内要勤拖地、勤洒水，或用加湿器增加湿度；人要勤洗澡、勤换衣，来消除身体表面积聚的静电荷。

如果发现头发无法梳理时，将梳子浸入水中片刻，等静电消除之后，就可以将头发梳理服帖了。

<<中学生不可不知的科学常识>>

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>