

<<走近科学（上下）>>

图书基本信息

书名：<<走近科学（上下）>>

13位ISBN编号：9787810745055

10位ISBN编号：7810745050

出版时间：2003-9

出版时间：内蒙古大学

作者：黄自良

页数：936

字数：755000

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>

<<走近科学（上下）>>

内容概要

该书融知识性、趣味性、科学性于一体，对人们日常生活所见事物和现象均作了通俗、有趣的解释。因而对青少年读者从小热爱知识、探索科学具有极大的激励作用。

<<走近科学(上下)>>

书籍目录

上册 地理篇 地震之谜 火山之谜 火焰山“火红”的奥秘 “鬼火”就是磷火吗 大地沉浮之谜 间歇泉之谜 岩石的形成之谜 黄土高原形成之谜 古代的黄河水是黄的吗 中国大陆的最低点在哪里 蓬莱仙岛 狂虐的龙卷风 台风的来龙去脉之谜 海啸奇观 我国气候之最 热季在哪里 冷季在何方 天天下雨的地方 终年无雨的地方 世界暴雨中心 用下雨表示时间的地方 “空中彩桥”——虹 蔚蓝色的星球——地球 地球成因之谜 地球转动之谜 地学之谜——冰期的形成 地球上什么时候出现生命 大陆形成之谜 地球上难以愈合的伤口 海水咸苦之谜 海洋温度之谜 海水涨落之谜 无风三尺浪之谜 海流之谜 厄尔尼诺之谜 “红海潮”之谜 海岸线变动之谜 死海之谜 海岛形成之谜 海底之谜 海洋中的淡水河 海底“浓烟”之谜 地球生命起源于海洋吗 太平洋是月亮抛出的结果吗 世界第一大洋会关闭吗 北冰洋为何正好装下南极洲 …… 天文篇 数学篇 物理篇下册 化学篇 动物篇 植物篇 人类篇

章节摘录

随着电力工业的发展，电已经广泛地应用于生产和人们的生活之中。

你可知道，电也会给环境带来污染，影响人的身体健康吗？

电又是怎样污染环境，影响人体健康的呢？

科学工作者认为，从家用电器到电线、电缆都会产生电磁波，它无色、无味、无形。

在电磁场内工作或生活的人会受到电污染，这种污染会使人的心、脑受到伤害。

科学家们把电磁波称为“不电离的辐射”，它就是人们知道的广播电波、电视波和雷达信号等。

多年以前，研究人员就知道不电离辐射如果强大到足以使人的组织和细胞的温度上升，就会起有害作用。

美国辐射研究人员对1969-1982年间死于脑瘤的951人进行研究后发现，其中从事与电和电磁场有关职业的人员占的比例很大，其中包括电气学家、电子工程技术人员以及公用事业公司的电气维修人员。

研究人员认为，不电离的辐射改变了脑和其组织（包括骨骼和肌肉）内钙离子的释放。

钙对脑和身体其他部位的许多细胞都是十分重要的。

钙的变化是在特定的不电离的辐射频率下发生的，在某个频率下钙会从细胞中透出。

另外，电磁场也能影响身体免疫系统的一部分白血球。

人的白血球在受到微波“轰击”后，所产生的蛋白激酶质量就会下降。

有几项研究还表明，不电离的辐射可以降低胰岛素的产量，改变血—脑隔离层，这种隔离层的作用是防止有害物质进入脑部。

所以，人们在防止环境污染的时候，在家用电器日渐增多的今天，也应该对电的污染引起足够的重视

。

.....

<<走近科学（上下）>>

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>