

<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

图书基本信息

书名：<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

13位ISBN编号：9787531930389

10位ISBN编号：7531930382

出版时间：2012-5

出版时间：黑龙江少年儿童出版社

作者：（韩）李相九 著，传神翻译 译

页数：125

译者：传神翻译

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>

<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

内容概要

《老师也偷窥的33个电和磁的故事》对电产生好奇的人们在很久以前，就已经有人对电产生好奇了。最早关注这些与电有关的现象的人是谁呢？

他就是2600多年前希腊的一位叫泰勒斯的人。

他是当时有名的哲学家，家里很富裕。

有一天，他在家里擦拭装饰用的琥珀，擦呀擦呀，可附着在上面的灰尘总也擦不掉。

泰勒斯仔细观察后发现：两种物质相互摩擦后会产生让人麻酥酥的刺痛的感觉，而且会产生一种相互牵引的力量。

但当时没有人知道引起这种现象的原因就是电，只是观察到被牵引的现象，就没有再研究下去了。

多亏了泰勒斯的发现，希腊语中的琥珀 (elektron) 也含有“电” (electricity) 的意思。

通过阅读《老师也偷窥的33个电和磁的故事》这本书，大家对电和磁都会有一些了解，也希望大家仔细观察科学家们的研究过程，学习他们逻辑性的思维方式，为成长为一个优秀的人才奠定基础。

<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

书籍目录

前言

电是什么

01 碰到了就有刺痛感的静电是什么呢？

02 闪电里藏着怎样的秘密？

03 金属为什么能导电？

04 电路是怎样产生的？

05 半导体可以随心所欲地控制电流吗？

06 在液体里电流也能流动吗？

07 电流穿过我们的身体会怎么样呢？

08 人们从什么时候开始使用电？

09 通了电可以做什么？

10 发电站是怎样发电的？

11 电是怎么从发电站来到家里的呢？

12 家里是怎样使用电器的？

13 电池是怎样供电的？

14 太阳光可以发电吗？

磁是什么

15 铁像磁铁一样变化的原因是什么？

16 指南针为什么只指向一个方向？

17 生物也会受磁铁的影响吗？

18 闪电会改变指南针的指针方向吗？

19 哪些物质只有在通电时有磁性？

20 磁悬浮列车有轮子吗？

21 利用磁铁可以拍摄人体的内部吗？

<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

22 电动机是怎样产生能量的？

双生力量——电和磁

23 磁铁可以生电吗？

24 其他能量可以转变为电能吗？

25 110v和220v，电力的大小一样吗？

26 如何给道路上奔驰的汽车测速呢？

27 交通卡怎样起作用呢？

28 利用电波能抓贼吗？

29 电子护照里也可以加入电波技术吗？

30 录像带是怎样录像的？

31 电吉他越来越“瘦”的原因是什么？

32 电磁波是什么？

33 电波制造的无线世界会是什么模样？

索引

<<老师也偷窥的33个电和磁的故事>>

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>