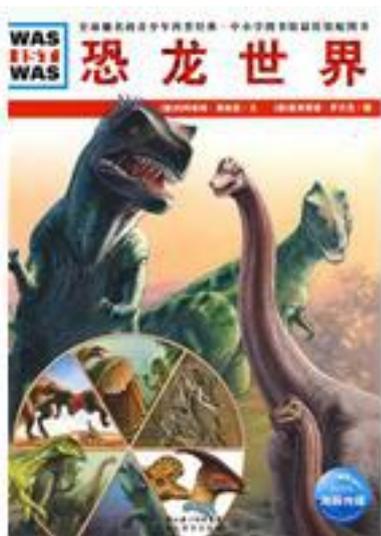


什么是什么



[什么是什么_下载链接1](#)

著者:(德)雷纳·科特|译者

出版者:湖北教育

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787535155238

《德国少年儿童百科知识全书·WAS IST

WAS:电子技术》主要内容：现在，电子设备随处可见。几乎每个家庭、每家公司和企业都在使用计算机。汽车、飞机、卫星、手机、MP3播放器、收音机和电视机，都是由各种电子元件构成的。这些电子设备究竟是如何工作的？晶体管、电脑芯片、发光二极管和其他的电子元件中到底会发生什么？在这本《德国少年儿童百科知识全书·WAS IST

WAS:电子技术》中，德国著名的科普作家雷纳·科特博士为我们描述了奇妙的电子世界。除了讲述电子的故事，介绍许多电子设备的功能和工作原理以外，他还通过简单的手工制作激发读者对电子世界的兴趣。最后，他还带领读者展望了电子科技的未来。

作者介绍:

目录:

电子科技影响着整个世界什么是电子学？电子设备的内部构造手工小制作神秘的电子电子学的名称从何而来？我们可以在哪里发现电子？电子如何在原子中运动？为什么电子能够自由流动？如何让电子流动？什么是电路？什么是直流电和交流电？自由飞行的电子电子学是如何产生的？什么影响着爱迪生效应？电子管是如何被发明的？电子管是如何工作的？电视机如何显示图像？医学中的电子半导体谁发现了半导体材料？什么推动了半导体研究？哪些半导体材料最常用？为什么要进行“掺杂”？二极管中发生着什么？晶体管是如何被发明的？晶体管是如何被制造的？晶体管是如何工作的？计算机芯片什么是数字化？什么是二进制？计算机如何利用二进制工作？CD是如何工作的？电子和光：发光的晶体半导体如何与光联系在一起？半导体对光有什么反应？警报装置是如何工作的？为什么数码相机没有胶卷？太阳能电池为什么能发电？平板电视是如何工作的？发光二极管信息在空中旅行什么是无线电波？手机之间如何建立联系？卫星如何帮助人们定位？从微米到纳米有没有新的半导体材料？晶体管可以更小么？名词索引

• • • • • [\(收起\)](#)

[什么是什么_下载链接1](#)

标签

评论

[什么是什么_下载链接1](#)

书评

[什么是什么_下载链接1](#)