

<<材料科技>>

图书基本信息

书名：<<材料科技>>

13位ISBN编号：9787110063545

10位ISBN编号：7110063542

出版时间：2006-1

出版时间：科学普及出版社（中国科学技术出版社）

作者：丛书编写组

页数：244

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>

## 内容概要

枯燥的说教最不“科学”！  
青少年朋友灵动的眼光，总追随着世界上最尖端、最前沿、最时尚的脚步。  
他们对脆弱的大自然抱有纯净的爱，向濒危的动植物投以关切的眼神，为能源危机忧心忡忡；他们喜欢听MP3，玩XBOX，为体育赛事摇旗呐喊，有时候又是影视明星的追星族……“少年科普热点”与青少年同步，拿最酷的事情说科学，沿着青少年朋友最好奇的方向，为大家开启走向科学的大门！

## &lt;&lt;材料科技&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 材料：人类智慧的旗帜材料——人类发展的标志为什么说金属材料是材料世界的脊梁骨？  
铜为什么被称作材料世界的常青树？  
最常见的轻质金属材料是什么？  
为什么说钛是金属中的新秀？  
稀土是土吗？  
你知道稀土的特殊用途吗？  
什么是晶体？  
你能辨别晶体、非晶体和准晶体体吗？  
玻璃材料多才多艺的美誉是怎么来的？  
半导体材料：现代化的大功臣磁性的魅力在哪里？  
你能说说磁性材料的应用吗？  
塑料：材料世界的污染大户你知道塑料的新用途吗泡沫塑料是怎么做出来的？  
橡胶材料从哪里来？  
为什么陶瓷在英文中的“中国”同名？  
什么是功能陶瓷？  
为什么说金刚石是材料世界的大力神第二篇 新材料：未来的希望金属也可以像泡沫塑料吗？  
泡沫金属是怎么制造出来的？  
神奇的微晶玻璃高科技特种玻璃玻璃纤维，性能超群新材料：向着生物化、环保化前进什么是生物替代材料？  
什么是生物化材料？  
生物环保显身手绿色材料有什么好处？  
热释电晶体怎么又叫夜视千里眼呢？  
为什么液晶材料越来越时髦？  
激光与激光晶体激光在生产生活中的作用体现在哪里？  
超导材料是怎么发现的？  
为什么人们普遍看好超导的未来应用超导磁体为什么说纳米材料是材料中的新贵族？  
看不见的超微粉未来生活中，纳米用途知多少？  
有智能的形状记忆材料变形金刚：形状记忆金属形状记忆高分子材料新型陶瓷有哪些？  
二氧化碳也能合成材料吗？  
烧蚀材料：牺牲自我，保全他人最坚韧的材料是什么？

编辑推荐

为什么说金属材料是材料世界的脊梁骨？

铜为什么被称作材料世界的常青树？

最常见的轻质金属材料是什么？

为什么说钛是金属中的新秀？

稀土是土吗？

你知道稀土的特殊用途吗？

什么是晶体？

“少年科普热点”系列之一，与少年人同步，拿最酷的事情说科学，沿着青少年朋友最好奇的方向，为大家开启走向科学的大门！

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>