

碳



[碳\\_下载链接1](#)

著者:布莱恩.奈普

出版者:山东教育

出版时间:2005-1

装帧:

isbn:9787532849345

碳, ISBN: 9787532849345, 作者: (英) 布莱恩·奈普 著, 韩宝娟, 亓英丽 译

作者介绍:

目录:

[碳\\_下载链接1](#)

标签

科普

化学

评论

已购。金刚石是由碳原子相互联结形成的一种非常稳定的物质。其中碳原子键合得非常紧密,因此使得金刚石成为目前已知的最坚硬的物质之一。石墨是一种色黑、质软的碳,比煤硬,但却比金刚石软得多。石墨能够自然地破碎成细小的碎片。这是因为石墨中的碳原子呈层状排列,而层与层间的联结非常弱,容易滑动。利用这一性质,石墨可以用作润滑剂(例如可用于润滑门锁),也可用来制作铅笔芯,因为在纸上划动时,石墨会留下由黑色碎末形成的痕迹。

-----  
化学读本

-----  
它讲了碳元素方方面面的化学知识，大约是高中化学的水平。

-----  
[碳\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[碳\\_下载链接1](#)