

<<天然碳化物质微结构研究>>

图书基本信息

书名：<<天然碳化物质微结构研究>>

13位ISBN编号：9787116059771

10位ISBN编号：7116059776

出版时间：2009-4

出版时间：地质出版社

作者：冯有利

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>

<<天然碳化物质微结构研究>>

内容概要

采用粉晶X射线衍射、高分辨透射电子显微镜、扫描电子显微镜、扫描隧道显微镜、激光拉曼光谱等现代分析测试技术对自然界中不同植物源的碳化物质、不同地区和时代的碳质页岩以及新疆苏吉泉石墨化花岗岩中的碳质物质进行了深入的研究,揭示了其微结构特征。

首次在新疆苏吉泉石墨化花岗岩中发现了针状石墨、纳米碳管、纳米石墨锥和三角形碳矿物,并对其成因进行了研究,对指导人工合成该材料具有重要的理论意义和实际意义。

探讨了自然界不同成因碳化物质的演化特征。

岩石的变质时间愈长,变质程度愈深,其石墨化起度愈高。

该书可供从事矿物材料、碳材料合成的研究人员以及地质矿产类本科生、研究生参考。

<<天然碳化物质微结构研究>>

书籍目录

前言第1章 元素碳矿物概述第2章 马王堆木炭的微结构特征第3章 浙江温岭碳化树木的微结构特征研究第4章 古代碳化木材的微结构特征研究第5章 皖南震旦系陡山沱组碳质页岩中碳化物质的微结构特征第6章 山东章丘石炭—二叠系界线碳质页岩中碳化物质的微结构特征研究第7章 新疆苏吉泉石墨矿床中碳化物质的研究第8章 元素碳的微结构模式探讨参考文献Adstract致谢

<<天然碳化物质微结构研究>>

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>