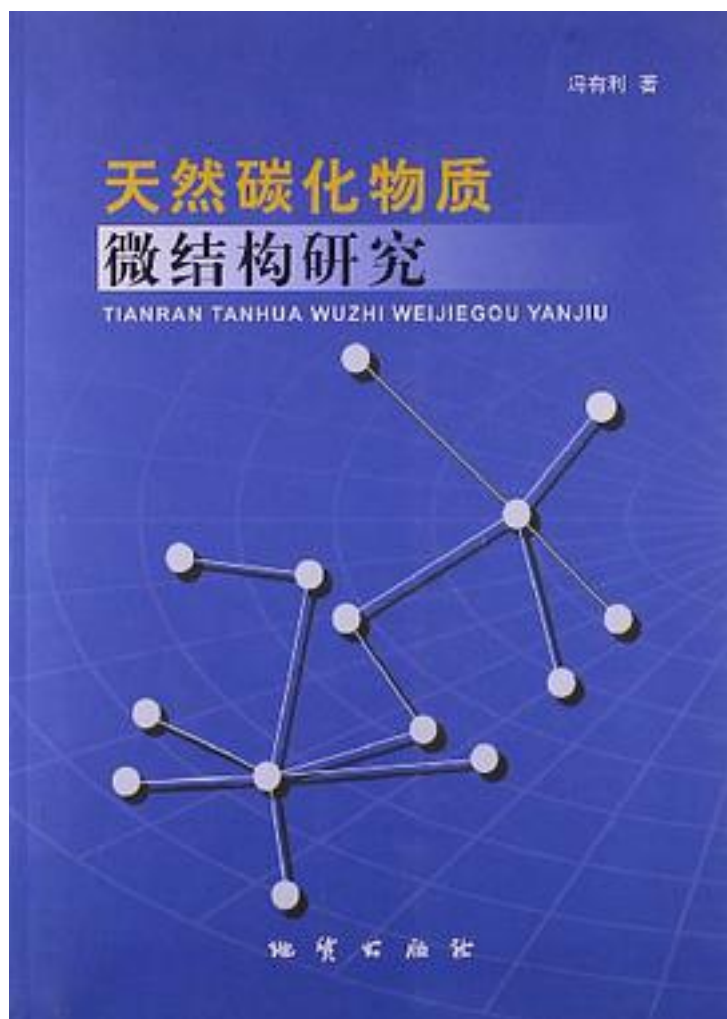


# 天然碳化物质微结构研究



[天然碳化物质微结构研究\\_下载链接1](#)

著者:冯有利

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787116059771

《天然碳化物质微结构研究》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，其石墨化程度愈高。

作者介绍:

目录:

[天然碳化物质微结构研究\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[天然碳化物质微结构研究\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[天然碳化物质微结构研究\\_下载链接1](#)