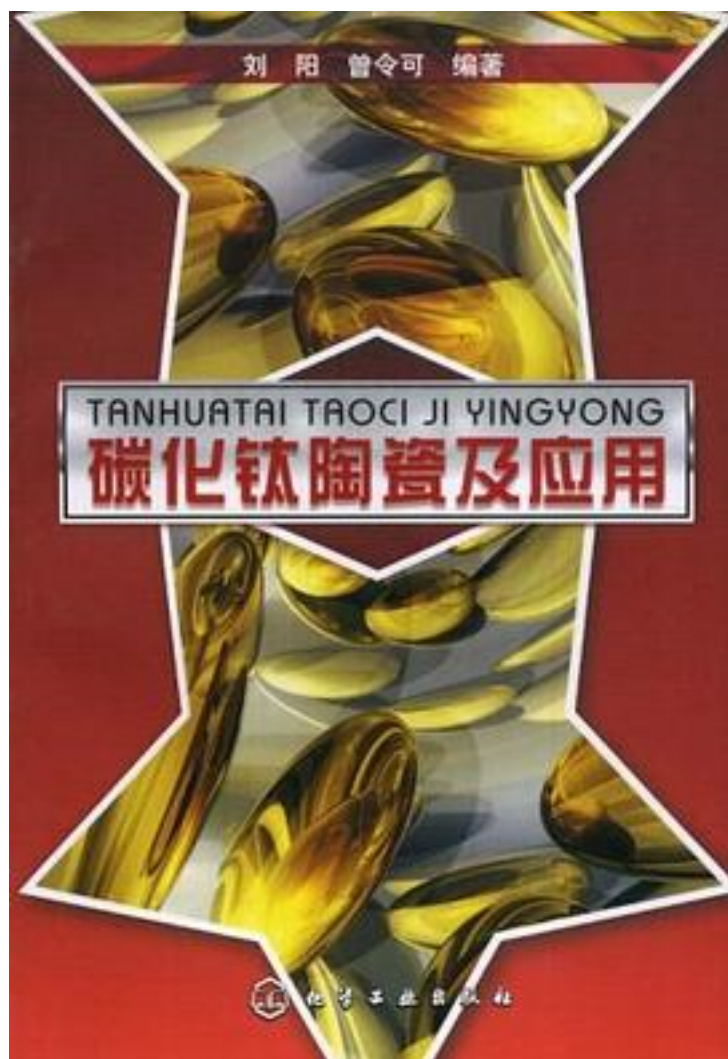


碳化钛陶瓷及应用



[碳化钛陶瓷及应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787122031099

《碳化钛陶瓷及应用》是作者多年从事碳化钛陶瓷和粉体研究的基础上经过提炼的力作，是碳化钛陶瓷及超微粉体制备和应用方面的一本专著。作者从碳化钛的结构、物理和化学性质、热力学性质等入手，系统介绍了碳化钛粉体的合成方法和碳化钛陶瓷的制备方法，介绍了碳化钛在制备复相材料、涂层材料、泡沫陶瓷材料、红外辐射陶瓷材料及金属陶瓷中的应用原理与方法。特别值得提到的是作者根据自己大量的研究实践，从碳化钛合成的热力学和动力学出发，详细分析了微波合成纳米碳化钛粉体的机理。对微波合成碳化钛粉体及碳化钛陶瓷的烧结的阐述清晰、深入，填补了这方面的空白。

作者介绍:

目录:

[碳化钛陶瓷及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[碳化钛陶瓷及应用_下载链接1](#)

书评

[碳化钛陶瓷及应用_下载链接1](#)