

陶瓷材料表面改性技术



[陶瓷材料表面改性技术_下载链接1](#)

著者:曾令可

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-3

装帧:简装本

isbn:9787502581947

本书较全面地叙述了表面改性技术的发展应用，包括传统的表面改性技术如表面涂层法

、渗氮、阳极氧化、化学气相沉积、物理气相沉积、离子束溅射沉积等，新型表面改性技术（如金属蒸气真空弧离子源离子注入、离子束增强/辅助沉积、等离子源离子注入、激光表面合金化、激光化学气相沉积、等离子体辅助化学气相沉积、双层辉光等离子体表面合金化等）。本书还论述了各种表面改性技术特点，以及在陶瓷材料表面改性技术中的应用，特别是在传统陶瓷表面改性方面，包括陶瓷纤维、陶瓷粉体、先进陶瓷（包括结构陶瓷和功能陶瓷）、生物陶瓷等方面的应用。最后本书还较为系统地介绍了陶瓷材料表面改性的测试与表征方法。

本书可供从事材料表面改性研究，特别是陶瓷材料表面改性研究与开拓应用的科研人员及技术工作者参考，也可作为高等院校相关专业材料学的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[陶瓷材料表面改性技术_下载链接1](#)

标签

评论

课件的汇总

实用性高

[陶瓷材料表面改性技术_下载链接1](#)

书评

