

<<纳米陶瓷>>

图书基本信息

书名：<<纳米陶瓷>>

13位ISBN编号：9787502534677

10位ISBN编号：7502534679

出版时间：2002-1-1

出版时间：化学工业出版社,材料科学与工程出版中心

作者：李蔚,高濂

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>

<<纳米陶瓷>>

书籍目录

第1章 绪论

第2章 纳米粉体的制备和表征

1 乳浊液法制备纳米ZrO₂ (3Y) 粉体

2 醇-水溶液加热法制备纳米ZrO₂ (3Y) 粉体

.....

第3章 纳米陶瓷素坯的成型

1 冷等静压成型制备纳米Y-TZP陶瓷

2 超高压成型制备纳米Y-TZP陶瓷

.....

第4章 纳米陶瓷的烧结

1 无压烧结制备纳米Y-TZP陶瓷

2 两步烧结法制备纳米Y₂O₃陶瓷

.....

第5章 纳米陶瓷的结构和性能

1 纳米Y-TZP陶瓷断裂表面的超塑性形变

2 纳米ZnO晶界的阻抗谱

.....

第6章 纳米粉体和纳米陶瓷的表征

1 纳米颗粒的表征

2 团聚体的表征

.....

第7章 纳米陶瓷的应用前景和展望

<<纳米陶瓷>>

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>