

# 《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

出版社：化学工业出版社,材料科学与工程出版中心

作者：李蔚,高濂

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 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 $ZrO_2(3Y)$ 粉体

#### 2 醇-水溶液加热法制备纳米 $ZrO_2(3Y)$ 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 $Y_2O_3$ 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)