

陶瓷制品造型设计与成型模具



[陶瓷制品造型设计与成型模具_下载链接1](#)

著者:杨裕国

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-3

装帧:简装本

isbn:9787502582593

本书是一本全面系统论述陶瓷制品的造型、结构设计、成型和模具的著作。全书共分8

章，分别介绍中国陶瓷发展简史、陶瓷概论、陶瓷造型与构型、传统陶瓷设计、新型陶瓷设计、陶瓷制品成型、陶瓷制品成型模具、陶瓷成型模具设计实例。本书可供从事陶瓷材料科学、陶瓷造型与构型、结构与材料设计、陶瓷坯料(浆料与粉料)成型性能和成型技术、成型模具设计与制造的工程技术人员与科研人员，以及轻工、化工、非金属材料成型加工工程、模具设计与制造、陶瓷造型等职业院校师生阅读参考。

本书系统阐述了陶瓷概论、陶瓷制品的造型与构型、结构与材料设计、陶瓷坯料(浆料和粉料)的成型性能、陶瓷成型方法、成型机械、成型模具的结构和型腔设计以及应用实例等内容，将陶瓷制品的造型、设计、成型和模具4方面的内容融汇于一体，力求写出较高的学术水平。

陶瓷所涉及的领域十分广阔。传统陶瓷(日用陶瓷、陈设陶瓷、包装陶瓷、建筑卫生陶瓷、绝缘陶瓷、化工陶瓷、多孔陶瓷等)是人民生活、工业和基础建筑必需的基础材料和制品；新型陶瓷(结构陶瓷、功能陶瓷、金属陶瓷、陶瓷基复合材料、陶瓷纤维、陶瓷薄膜、纳米陶瓷等)制品更是现代新技术、新兴产业和传统工业技术改造的物质基础，也是发展现代军事技术、空间技术和生物医学的必要物质条件。

本书取材丰富，引用了前人的总结，更多的是国内外_的研究成果及应用，而所有的实例均来自生产第一线，力求内容新颖，层次分明，理论联系实际，反映当代陶瓷制品的造型、设计、成型领域的先进理论和新技术及新设备，相信能为读者提供一些有益的借鉴。

作者介绍:

目录:

[陶瓷制品造型设计与成型模具_下载链接1](#)

标签

ii

评论

[陶瓷制品造型设计与成型模具_下载链接1](#)

[陶瓷制品造型设计与成型模具 下载链接1](#)