

<<无机非金属材料工艺与性能测试>>

图书基本信息

书名：<<无机非金属材料工艺与性能测试>>

13位ISBN编号：9787122004123

10位ISBN编号：7122004120

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：常钧

页数：198

字数：173000

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>

<<无机非金属材料工艺与性能测试>>

内容概要

本书为适应当前最新的无机非金属材料工艺性能规范和实验要求，打破了以往本专业单个实验“条块分割”的局面，通过操作者自己配料计算，选择合适的配料方案，可使操作者按照本人设计，制备生料(配合料)、煅烧水泥、玻璃和陶瓷并独立完成材料的一系列物理、化学性能测试与机理分析等；介绍的实验设计具有典型性和综合性，强化了实验操作与实际生产的有机结合，可以更好地培养读者提高分析与解决实际问题的能力。

本书可供无机非金属材料、非金属矿物材料、材料科学与工程、水泥、陶瓷和玻璃专业人员和在校师生参考。

<<无机非金属材料工艺与性能测试>>

书籍目录

第1篇 水泥实验 第1章 水泥的制备 第2章 生料中碳酸钙滴定值的测定 第3章 水泥熟料中游离氧化钙的测定 第4章 水泥中三氧化硫的测定 第5章 水泥细度检验——筛析法 第6章 水泥密度的测定 第7章 水泥比表面积的测定 第8章 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性的测定 第9章 水泥胶砂流动度的测定 第10章 水泥胶砂强度检验方法(ISO法) 第11章 水泥水化测试及机理分析第2篇 陶瓷实验 第12章 陶瓷综合实验 第13章 黏土或坯料的可塑性测定 第14章 黏土结合力的测定 第15章 泥浆流动性、触变性、吸浆速度的测定 第16章 气孔率、吸水率、体积密度的测定 第17章 线收缩率和体积收缩率的测定 第18章 干燥敏感性系数的测定 第19章 白度、光泽度、透光度的测定 第20章 抗压、抗折、抗张、抗冲强度极限的测定第3篇 玻璃实验 第21章 玻璃的制备 第22章 玻璃的退火及应力测定 第23章 梯温炉法测定玻璃析晶性能 第24章 玻璃耐水化学稳定性的测定(滴定法) 第25章 玻璃密度的测定 第26章 玻璃透光率和光谱的测定参考文献

<<无机非金属材料工艺与性能测试>>

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>