

<<土木工程材料>>

图书基本信息

书名：<<土木工程材料>>

13位ISBN编号：9787502453107

10位ISBN编号：7502453105

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：廖国胜，曾三海 主编

页数：307

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>

<<土木工程材料>>

内容概要

本书详细阐述了土木工程材料的基本组成、性能、技术要求、应用、发展趋势及主要性能试验方法。全书共分12章，内容包括：土木工程材料的基本性质，气硬性无机胶凝材料，水泥，混凝土，砂浆，砌体材料，金属材料，沥青材料与建筑防水材料，建筑木材，建筑功能材料，新型建筑材料及其发展趋势，土木工程材料试验。为方便教学，章末附有相应的练习题。本书为高等学校土木工程专业及相关专业的教材，也可供土木工程技术人员参考。

书籍目录

绪论1 土木工程材料的基本性质 1.1 材料的物理性质 1.1.1 材料的基本物理性质 1.1.2 材料与水有关的性质 1.1.3 材料的热物理性质 1.2 材料的力学性质 1.2.1 材料的强度和比强度 1.2.2 材料的变形 1.2.3 材料的脆性和韧性 1.2.4 材料的硬度和耐磨性 1.3 材料的耐久性 1.4 材料的安全性 练习题2 气硬性无机胶凝材料 2.1 石灰 2.1.1 石灰的生产 2.1.2 石灰的熟化与硬化 2.1.3 石灰的技术性质与质量要求 2.1.4 石灰的应用 2.2 建筑石膏 2.2.1 石膏的生产 2.2.2 建筑石膏的凝结硬化 2.2.3 建筑石膏的质量要求和技术性质 2.2.4 建筑石膏的应用 2.3 水玻璃 2.3.1 水玻璃的生产 2.3.2 水玻璃的硬化 2.3.3 水玻璃的性质和应用 练习题3 水泥4 混凝土5 砂浆6 砌体材料7 金属材料8 沥青材料与建筑防水材料10 建筑木材10 建筑功能材料11 新型建筑材料及其发展趋势12 土木工程材料试验参考文献

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>