第一图书网, tushu007.com

<<工程材料及成形工艺>>

图书基本信息

书名：<<工程材料及成形工艺>>

13位ISBN编号：9787561125984

10位ISBN编号：7561125984

出版时间：2004-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：宋杰，李蕾 主编

页数：214

字数：295000

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

内容概要

《工程材料及成形工艺（工程材料基础）》是新世纪高职教材编委会组编的机电类课程规划教材之一。
本教材与《工程材料及成形工艺（成形工艺及实训）》是配套教材。
本教材根据高职教育人才培养目标的要求及学科系统化和整体化改革的趋势，基于高职的教学内容、教学体系改革的探索以及作者较为丰富的高职教学实践经验，遵循教材是教学内容、教学思维方式及教学改革方案载体之一的思维方式组织编写的。
本教材分为工程材料的基础理论、工程材料的强韧化、常用工程材料及工程材料的选用4大模块，共8章，分别是工程材料的主要性能、工程材料的组织结构、 工程材料的强韧化、钢铁材料、非铁金属材料与粉末冶金材料、非金属材料和复合材料、新型材料、工程材料的选用。

书籍目录

绪论第1章 工程材料的主要性能 1.1 材料的使用性能 1.2 材料的工艺笥能 本章小结 自测题 习题与思考题第2章 工程材料的组织结构 2.1 纯金属的晶体结构与结晶 2.2 合金的晶体结构与结晶 2.3 铁碳合金的结构及相图 2.4 非金属材料的结构简介 本章小结 自测题 习题与思考题第3章 工程材料的强韧化 3.1 概述 3.2 钢的热处理 3.3 材料的表面处理 本章小结 自测题 习题与思考题第4章 钢铁材料 4.1 钢铁的分类及牌号统一数字代号体系 4.2 钢铁中的元素及其作用 4.3 非合金钢 4.4 低合合金钢 4.5 合金钢 4.6 工程铸铁 本章小结 自测题 习题与思考题第5章 非铁金属材料与粉末冶金材料第6章 非金属材料和复合材料第7章 新型材料第8章 工程材料的选用实验指导书及实验报告附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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