第一图书网, tushu007.com

<<工程材料>>

图书基本信息

书名：<<工程材料>>

13位ISBN编号：9787113142575

10位ISBN编号：7113142575

出版时间：2012-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：梁学忠 编

页数：248

字数：410000

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

《高等职业教育铁道工程技术专业"十二五"规划教材:工程材料》共分八个项目，每个项目有若干个典型工作任务，主要内容有：土木工程材料试验准备、材料基本性能检测、水泥性能检测、混凝土试验检测、砂浆性能检测、钢筋试验检测、沥青试验检测、建筑石材及其他材料检测。

本教材突出了高等职业技术教育的特色，紧密结合生产实际，强化学生的能力培养；另一方面，在实用性内容的基础上也做到了一定的深度和广度。

《高等职业教育铁道工程技术专业"十二五"规划教材:工程材料》是高等职业教育铁道工程技术专业“十二五”规划教材之一，土建类专业和其他相关专业的教材，亦可供有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

项目1 土木工程材料试验准备
典型工作任务1 土木工程材料试验过程认识
典型工作任务2 土木工程材料试验数据的统计分析
复习思考题
项目2 材料基本性能检测
典型工作任务1 材料的密度试验
典型工作任务2 材料的吸水率和含水率试验
复习思考题
项目3 水泥性能检测
典型工作任务1 水泥细度的筛析试验
典型工作任务2 水泥标准稠度用水量试验
典型工作任务3 水泥凝结时间测定试验
典型工作任务4 水泥安定性试验
典型工作任务5 水泥胶砂强度试验
复习思考题
项目4 混凝土试验检测
典型工作任务1 集料的筛分试验
典型工作任务2 混凝土和易性测定及评定
典型工作任务3 混凝土强度测定
典型工作任务4 混凝土配合比设计
复习思考题
项目5 砂浆性能检测
典型工作任务1 砂浆和易性评定试验
典型工作任务2 砂浆强度试验
典型工作任务3 砂浆配合比设计
典型工作任务4 其他砂浆
复习思考题
项目6 钢筋试验检测
典型工作任务1 钢筋的拉伸试验
典型工作任务2 钢筋的冷弯试验
复习思考题
项目7 沥青试验检测
典型工作任务1 石油沥青针入度试验
典型工作任务2 石油沥青延度试验
典型工作任务3 石油沥青黏滞度试验
典型工作任务4 石油沥青软化点试验
复习思考题
项目8 建筑右材及其他材料检测
典型工作任务1 岩石密度试验
典型工作任务2 岩石毛体积密度试验
典型工作任务3 岩石吸水性试验
典型工作任务4 岩石的抗冻性试验
典型工作任务5 岩石单轴抗压强度试验
典型工作任务6 岩石单轴压缩变形试验
典型工作任务7 墙体材料检测

第一图书网, tushu007.com

复习思考题
参考文献

编辑推荐

高等职业教育作为高等教育的一个类型，在我国加快推进社会主义现代化建设进程中具有不可替代的作用。
高等职业教育要培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，就要注重提高学生的实践能力、创造能力、就业能力和创业能力。
其中，实践能力的提高是关键，有了实践能力，才谈得上创造；有了实践能力，才谈得上就业和创业。
为了满足高等职业教育培养面向生产、建设、服务和管理第一线的高技能人才的需要，中国铁道出版社组织铁道职业技术学院教师与行业企业技术人员共同开发编写了《高等职业教育铁道工程技术专业“十二五”规划教材：工程材料》（作者梁学忠）。
本教材编写的指导思想是：学习目标明确，实践能力培养突出。

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