

铁路工程施工技术手册--常用工程材料



[铁路工程施工技术手册--常用工程材料_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1999-01

装帧:精装

isbn:9787113010935

内 容 简 介

本书为铁路工程施工提供了常用工程材料的规格、型号、性能、选用条件、适用范围等技术资料。

全书共分九章：第一章钢、铁材料；第二章轨道材料；第三章木材；第四章水泥、水泥制品及混凝土外加剂；第五章爆破材料；第六章石油产品；第七章其它建筑材料；第八章施工设备；第九章常用电工材料；书末列有10个附录。

本书可供铁路工程施工及其他土建工程技术人员、管理人员、物资管理人员使用，亦可供土建专业大专院校师生参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 钢、铁材料

第一节 钢的分类及用途

第二节 产品牌号表示方法

第三节 常用钢的化学成分和机械性能

第四节 钢材品种

第五节 生铁与铁合金

第六节 铸铁及铸钢

第二章 轨道材料

第一节 钢轨及连接件

第二节 轨枕及扣件

第三节 道岔及道岔附件

第四节 轨道加强附件

第三章 木 材

第一节 木材的分类、性能及用途

第二节 木材的规格及标准

第三节 木材的尺寸检量

第四节 人造板材

第五节 木材的材积计算

第四章 水泥、水泥制品及混凝土外加剂

第一节 水 泥

第二节 水泥制品

第三节 混凝土外加剂

第五章 爆破材料

第一节 工业炸药

第二节 工业雷管

第三节 导火索、导爆索

第四节 震源药柱、起爆具

第六章 石油产品

第一节 石油产品的分类、命名和代号

第二节 石油产品标准

第七章 其它建筑材料

第一节 砖、砌块、瓦

第二节 砂、石、石灰

第三节 防水材料

第四节 装饰材料

第五节 玻 璃

第六节 涂 料

第八章 施工工艺设备

第一节 万能杆件

第二节 钢板桩

第三节 钢模板

第四节 碗扣式多功能脚手架

第九章 常用电工材料

第一节 电线和电缆

第二节 电瓷制品

第三节 绝缘材料

第四节 金 具

第五节 常用电工设备

附录

附录一 常用计量单位名称

附录二 常用原材料及半成品取样方法

附录三 仓库面积计算所需数据参考指标

附录四 常用建筑材料单位体积重量
附录五 路基工程每100m3材料消耗综合参考定额
附录六 大、中、小桥，涵渠材料消耗综合参考定额
附录七 隧道及明洞工程每m材料消耗综合参考定额
附录八 房建工程每m2材料消耗综合参考定额
附录九 轨道工程每km材料消耗参考定额
附录十 每公里需用钢轨及连接件参考数量
· · · · · (收起)

[铁路工程施工技术手册--常用工程材料_下载链接1](#)

标签

评论

[铁路工程施工技术手册--常用工程材料_下载链接1](#)

书评

[铁路工程施工技术手册--常用工程材料_下载链接1](#)