

《铁路隧道技术规范(合订本)》

图书基本信息

书名：《铁路隧道技术规范(合订本)》

13位ISBN编号：9787113016135

10位ISBN编号：7113016138

出版时间：1995-02

出版社：中国铁道出版社

页数：878

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

I铁路隧道设计规范 (TBJ3 85)

第一章 总则

第二章 隧道勘测

第一节 调查测绘

第二节 隧道位置的选择

第三节 隧道线路平面及纵断面

第三章 计算荷载

第一节 一般规定

第二节 荷载计算

第四章 建筑材料

第一节 一般规定

第二节 性能

第五章 洞口及洞门

第六章 隧道衬砌

第一节 一般规定

第二节 隧道衬砌

第三节 明洞衬砌

第四节 特殊条件下的隧道衬砌

第七章 洞内轨道

第八章 洞内附属构筑物

第一节 避车洞

第二节 电缆槽

第三节 其他设备

第九章 结构计算

第一节 衬砌计算

第二节 洞门计算

第三节 构造要求

第十章 辅助坑道

第一节 一般规定

第二节 横洞和平行导坑

第三节 斜井和竖井

第十一章 防水和排水

第一节 一般规定

第二节 防水

第三节 排水

第四节 洞口及明洞防排水

第十二章 运营期间的通风、供电照明

第一节 运营隧道通风

第二节 供电照明

第十三章 隧道施工

第十四章 隧道改建

附录一 隧道围岩岩石工程分类及其性质的划分

附录二 偏压隧道衬砌设计荷载的计算方法

附录三 明洞设计荷载的计算方法

附录四 本规范所用法定计量单位与习用的非法定计量单位的对照和换算

附录五 本规范用词说明

附加说明

铁路隧道设计规范条文说明

第一章 总则

第二章 隧道勘测

第一节 调查测绘

第二节 隧道位置的选择

第三节 隧道线路平面及纵断面

第三章 计算荷载

第一节 一般规定

第二节 荷载计算

第四章 建筑材料

第一节 一般规定

第二节 性能

第五章 洞口及洞门

第六章 隧道衬砌

第一节 一般规定

第二节 隧道衬砌

第三节 明洞衬砌

第四节 特殊条件下的隧道衬砌

第七章 洞内轨道

第八章 洞内附属构筑物

第一节 避车洞

第二节 电缆槽

第三节 其他设备

第九章 结构计算

第一节 衬砌计算

第二节 洞门计算

第三节 构造要求

第十章 辅助坑道

第一节 一般规定

第二节 横洞和平行导坑

第三节 斜井和竖井

第十一章 防水和排水

第一节 一般规定

第二节 防水

第三节 排水

第四节 洞口及明洞防排水

第十二章 运营期间的通风 供电照明

第一节 运营隧道通风

第二节 供电照明

第十三章 隧道施工

第十四章 隧道改建

铁路隧道施工规范 (TBJ204 86)

第一章 总则

第二章 施工准备

第三章 洞口工程

第四章 施工方法

第五章 开挖

第六章 钻眼爆破
第一节 一般规定
第二节 钻爆设计
第三节 钻爆作业
第七章 装碴运输
第八章 施工支护
第一节 一般规定
第二节 锚喷支护
第三节 构件支撑
第九章 衬砌
第一节 一般规定
第二节 整体式和拼装式衬砌
第三节 锚喷衬砌
第四节 复合式衬砌
第十章 明洞
第十一章 辅助坑道
第一节 一般规定
第二节 横洞与平行导坑
第三节 斜井
第四节 竖井
第十二章 防水和排水
第十三章 机械施工
第十四章 风水电作业和通风防尘
第一节 供风和供水
第二节 供电和照明
第三节 通风、防尘、防有害气体
第十五章 不良地质地段的隧道施工
第一节 一般规定
第二节 坍方
第三节 溶洞
第四节 流砂
第五节 膨胀性围岩
第十六章 整体道床和混凝土宽枕道床
第十七章 隧道改建
第一节 一般规定
第二节 改建施工
附录一 隧道施工方法参考图
附录二 爆破成缝试验方法
附录三 可供选用的炸药性能和光面爆破药卷规格
附录四 周边眼装药结构参考图
附录五 锚喷支护施工记录
附录六 锚喷支护有关的试验和测定方法
(一) 喷混凝土强度检查试件的制作方法
(二) 喷混凝土与岩面粘结力的试验方法
(三) 喷混凝土实际配合比、水灰比的测定方法
(四) 锚杆抗拔力的试验方法
附录七 本规范所用法定计量单位与习用的非法定计量单位对照和换算
附录八 本规范用词说明

附加说明

铁路隧道施工规范条文说明

第一章 总则

第二章 施工准备

第三章 洞口工程

第四章 施工方法

第五章 开挖

第六章 钻眼爆破

第七章 装碴运输

第八章 施工支护

第九章 衬砌

第十章 明洞

第十一章 辅助坑道

第十二章 防水和排水

第十三章 机械施工

第十四章 风水电作业和通风防尘

第十五章 不良地质地段的隧道施工

第十六章 整体道床和混凝土宽枕道床

第十七章 隧道改建

铁路隧道喷锚构筑法技术规则 (TBJ108 92)

第一章 总则

第二章 勘测

第一节 一般规定

第二节 施工前地质调查

第三节 施工中地质调查

第四节 环境与施工条件调查

第五节 围岩评价与围岩分类

第三章 设计

第一节 一般规定

第二节 材料

第三节 设计方法及衬砌参数

第四节 特殊地质条件下的设计

第五节 初期支护设计

第六节 二次衬砌设计

第七节 仰拱设计

第八节 防排水设计

第四章 施工

第一节 一般规定

第二节 开挖方式

第三节 钻爆开挖

第四节 喷射混凝土施工

第五节 锚杆施工

第六节 钢架施工

第七节 辅助施工措施

第八节 防水隔离层及二次衬砌施工

第九节 施工防排水

第五章 监控量测

第一节 监控量测计划与内容

第二节 监控量测作业

《铁路隧道技术规范(合订本)》

第三节 监控量测资料的整理与反馈

第六章 质量检验与竣工验收

第一节 质量检验

第二节 竣工验收

附录 本规则用词说明

附加说明

《铁路隧道喷锚构筑法技术规则》条文说明

《铁路隧道技术规范(合订本)》

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：www.tushu000.com