

<<通信>>

图书基本信息

书名：<<通信>>

13位ISBN编号：9787113019945

10位ISBN编号：7113019943

出版时间：1995-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部通信信号总公司 编

页数：854

字数：719000

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>

## <<通信>>

### 内容概要

本手册内容包括铁路通信电、光缆线路，长途、地区通信设备，电话交换设备，无线列车调度通信，数学微波通信，通信电源和保护与接地装置。较系统地介绍了铁路通信工程技术标准，施工规定，施工方法，常用计算公式和参考数据，以及各种设备与专用材料的规格性能等。并以较大篇幅介绍了光纤通信、数学通信、程控交换、数学微波、气压传感器等项铁路通信工程施工的新技术、新设备、新工艺。

本手册可供铁路通信工程施工技术人员使用，亦可供通信设计、维修和教学人员参考。

## 书籍目录

第一章 长途通信电缆和光缆线路 第一节 常用长途通信电缆 第二节 常用通信光缆 第三节 径路复测 第四节 单盘测试及配盘 第五节 直埋电、光缆敷设 第六节 在既有明线路上架设架空光缆 第七节 电缆接续 第八节 光缆接续 第九节 平衡测试 第十节 增音段和中继段测试 第十一节 气压维护 第十二节 电缆回线的加感 第十三节 无人境音站、中继站建筑 第十四节 线路设备及安装 第二章 地区通信电、光缆线路 第一节 规格及电气特性 第二节 架空电、光缆 第三节 直埋电、光缆 第四节 管道电、光缆 第五节 电缆接续及封焊 第六节 引入及成端 第七节 分线设备 第八节 直流测试及障碍地点测定 第三章 长途通信传输设备 第一节 设备安装 第二节 设备的调整测试 第四章 专用通信设备 第一节 会议电话设备 第二节 区段通信设备 第三节 站场通信设备 第五章 地区交换设备及长途交换设备 第一节 施工准备 第二节 骨列架的加工、组立及机架安装 第三节 电缆的布放 第四节 机房电源线的安装 第五节 交换机的通电试验 第六节 长途交换设备试验 第七节 S1240型程控交换机 第八节 tss程控交换机 第九节 5ESS-2000程控交换机 第十节 LINEA UT程控交换机 第六章 列车无线调度电话 第一节 施工准备 第二节 漏汇同轴电缆 第三节 讯汇同轴电缆的架挂和接续 第四节 天线 第五节 电台设备 第六节 中继器设备 第七节 无线设备的防雷和电气化区段的强电保护 第八节 施工测试和系统调测 第七章 数学微波中继通信 第一节 施工准备 第二节 铁塔和天线架设 第三节 机架安装 第四节 馈线系统的安装 第五节 中频电缆布放 第六节 系统调测 第七节 通路测试 第八节 设备和仪表资料 第八章 通信电源 第一节 电源设备 第二节 电源线 第三节 蓄电池的安装 第四节 蓄电池的充放电 第五节 整流器和配电屏安装 第六节 电源馈线 第七节 电源设备常用测试方法及主要质量指标 第九章 保护与接地装置 第一节 电、光缆线路进局保护装置 第二节 地区电缆进程控局的保护 第三节 电气化铁道区段的地下电、光缆线路的保护 第四节 电、光缆防护 第五节 接地电阻计算及测量 第六节 接地装置的设置及接地电阻标准

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>