

<<载波电话通信>>

图书基本信息

书名：<<载波电话通信>>

13位ISBN编号：9787113003906

10位ISBN编号：7113003907

出版时间：1996-04

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<载波电话通信>>

内容概要

内容简介

本书共分十四章，内容包括：载波电话通信的基本原理；汇接网络；振铃；变频、载供、线路导频、群导频、远供及遥测系统；群放大器、压缩扩展器；明线与对称电缆载波机、小同轴电缆载波机；载波电话电路的转接、分支与扩容以及载波电路的传输质量及测试等。

本书为中等专业学校有线通信专业教材，也可作为职工中专教材及从事载波电话通信工作的工程技术人员作参考。

<<载波电话通信>>

书籍目录

目录

- 第一章 载波电话通信的基本原理
 - 第一节 长途通信概述
 - 第二节 频分制载波电话通信的基本原理
 - 第三节 传输制式与标准群的划分
 - 第四节 铁路载波电话通信系统的构成
- 第二章 汇接网络
 - 第一节 概述
 - 第二节 电阻式汇接器
 - 第三节 混合线圈
 - 第四节 三变量器汇接网络
 - 第五节 低阻汇接网络
- 第三章 振铃系统
 - 第一节 作用与分类
 - 第二节 工作原理和技术要求
 - 第三节 ZDL12型载波机振铃发送与接收电路
- 第四章 变频系统
 - 第一节 概述
 - 第二节 晶体二极管变频器
 - 第三节 晶体三极管变频器
 - 第四节 集成电路变频器
- 第五章 载频供给系统
 - 第一节 功用与组成
 - 第二节 主要技术指标
 - 第三节 谐波源式载供系统工作原理
 - 第四节 锁相式载供系统简介
- 第六章 桥式深负反馈群放大器
 - 第一节 作用、特点和质量指标
 - 第二节 桥式负反馈群放大器工作原理
 - 第三节 深负反馈群放大器的稳定
 - 第四节 群放大器电路实例分析
- 第七章 线路导频自动电平调节系统
 - 第一节 概述
 - 第二节 线路导频自动电平调节系统的组成和工作原理
 - 第三节 ZDL12型线路导频调节系统电路分析
 - 第四节 调节系统动态特性分析
- 第八章 群导频自动电平调节和监测系统
 - 第一节 概述
 - 第二节 群导频自动电平调节系统的组成及工作原理
 - 第三节 ZL300型群导频系统主要单盘电路工作原理
- 第九章 压缩扩展器
 - 第一节 基本概念
 - 第二节 工作原理
 - 第三节 载波机中常用压扩器电路分析
- 第十章 远供与遥测系统

<<载波电话通信>>

- 第一节 远供系统作用、原理及电路分析
- 第二节 遥测系统的作用、原理及电路分析
- 第十一章 明线与对称电缆载波机
 - 第一节 ZDM3型明线三路载波机
 - 第二节 ZDM12 - 2型中程明线十二路载波机
 - 第三节 ZMG12 - 1型明线高十二路载波机
 - 第四节 ZDL12型中程电缆十二路载波机
 - 第五节 ZLD12型电缆十二路漏泄载波机
- 第十二章 小同轴电缆载波机
 - 第一节 ZL300型小同轴电缆300路载波机
 - 第二节 960ZDT - 2型小同轴电缆载波机介绍
- 第十三章 载波电话电路的转接分支与扩容
 - 第一节 一般介绍
 - 第二节 载波电话电路的转接
 - 第三节 载波电话电路的分支
 - 第四节 载波电话电路扩容简介
- 第十四章 载波电话电路的传输质量及测试
- 附表 电平、功率与电压换算表

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>