第一图书网, tushu007.com

<<大站电气集中设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<大站电气集中设计与施工>>

13位ISBN编号：9787113013974

10位ISBN编号：711301397X

出版时间：1999-04

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

第一图书网, tushu007.com

<<大站电气集中设计与施工>>

内容概要

内 容 简 介
本书系统地阐述了大站电气集中工程的设计和施工，内容包括设计和施工两大部分。
在设计部分介绍了铁路信号工程设计的程序及不同设计阶段的文件组成与内容；还详细地介绍了车站信号平面布置图、电缆径路图、联锁表、控制台盘面布置图、组合连接图、网状电路的拼贴等项图纸的设计方法及技巧；还着重介绍了电化区段轨道电路的设计问题。
在施工部分全面系统地介绍了施工准备、施工组织、室内外设备的施工安装和试验、工程竣工及验收交接等内容，并对电缆、混凝土基础、设备安装等工程的施工方法、技术要求作了详细的论述。

本书为中等专业学校铁道信号专业教材，也可供信号工程技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<大站电气集中设计与施工>>

书籍目录

目 录
第一篇 大站电气集中设计
概 述
第一章 初步设计
第一节 初步设计的任务
第二节 勘测调查
第三节 车站信号平面布置图
第四节 电缆径路图
习 题
第二章 施工设计
第一节 施工设计的任务
第二节 联锁 表
第三节 控制台盘面布置图
第四节 楼内设备平面布置图
第五节 组合连接图
第六节 组合排列表
第七节 网状电路图
第八节 不拼贴的电路图
第九节 联系电路
第十节 测试与报警电路
第十一节 电化区段轨道电路设计中的几个问题
第十二节 配线表
习 题
第二篇 大站电气集中施工
第三章 施工准备
第一节 概 述
第二节 施工准备
第三节 施工组织
习 题
第四章 室外设备的施工安装
第一节 信号电缆工程
第二节 色灯信号机安装
第三节 电动转辙机安装
第四节 轨道电路的施工
第五节 室外其他设备及混凝土基础工程
习 题
第五章 室内设备的安装及试验
第一节 室内设备的导通和安装
第二节 室内配线、焊线及制环
第三节 室内设备的配线
第四节 模拟电路和通电试验
第五节 联锁试验
习 题
第六章 工程竣工及验收交接
习 题

第一图书网, tushu007.com

附录一 信号设备安装限界
附录二 室外箱盒类型
附录三 信号电缆型号、规格及电气特性
附录四 控制台类型
附录五 人工解锁按钮盘类型及规格
附录六 ZD6－M165型电动转辙机
附录七 信号设备配线常用线材
附录八信号设备涂油及培土
附图一 信号显示联系图
附图二 车站信号平面布置图
附图三 电化时下行咽喉双线轨道平面图
附图四 下行咽喉电缆径路图
附图五 控制台盘面布置图
附图六 沈信（SX）设计用单元类型图
附图七 西信（XX）设计用单元类型图
附图八 6502电气集中组合类型图图号
附图九 6502电气集中组合类型图的运用图
附图十 下行咽喉组合连接图
附图十一 室外设备配线图

第一图书网, tushu007.com

<<大站电气集中设计与施工>>

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