

<<接触网工>>

图书基本信息

书名：<<接触网工>>

13位ISBN编号：9787113031459

10位ISBN编号：7113031455

出版时间：1999-06

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>

<<接触网工>>

内容概要

<<接触网工>>

书籍目录

目录

第一篇 基本知识

第一章 数学知识

第一节 三角及常用函数

第二节 平面解析几何一般知识

第三节 立体几何一般知识

第二章 电工知识

第一节 基本概念

第二节 直流电路的分析计算

第三节 电容器

第四节 电磁与电感

第五节 单相交流电路

第六节 三相交流电路

第七节 电子技术基本知识

第三章 力学知识

第一节 物体的受力分析及受力图

第二节 平面汇交力系

第三节 平面任意力系

第四节 空间力系及物体的重心

第五节 轴向拉伸和压缩

第六节 剪切与挤压

第七节 圆轴扭转

第八节 弯曲

第九节 组合变形概述

第十节 动荷应力、交变应力及应力集中的概念

第四章 制图知识

第一节 绘图工具、用品的使用

第二节 国家标准一般规定

第三节 平面图形的基本画法

第四节 三视图的绘制要求

第五节 识图常识

第五章 常用仪器、仪表、机具

第一节 常用仪器

第二节 常用仪表

第三节 常用工具

第四节 常用机具

第二篇 专业知识

第六章 电气化铁路

第一节 电气化铁路的优越性

第二节 电气化铁路的组成

第三节 牵引网供电方式

第四节 接触悬挂类型

第七章 接触网零件、线索及绝缘子

第一节 接触网零件

第二节 线索

<<接触网工>>

- 第三节 绝缘子
- 第八章 施工测量
 - 第一节 接触网平面图的识读
 - 第二节 既有线测量
 - 第三节 交桩测量
- 第九章 基坑开挖
 - 第一节 土壤及线路知识
 - 第二节 基坑开挖
- 第十章 桥、隧测量与打孔灌注
 - 第一节 桥、隧测量
 - 第二节 桥、隧打孔灌注
- 第十一章 基础浇制
 - 第一节 混凝土知识
 - 第二节 基础浇制
 - 第三节 养护与拆模
 - 第四节 杯型基础
- 第十二章 支柱安装
 - 第一节 支柱类型
 - 第二节 支柱安装
 - 第三节 支柱整正
- 第十三章 腕臂柱装配
 - 第一节 腕臂柱的组成
 - 第二节 腕臂预配
 - 第三节 腕臂安装
- 第十四章 软横跨装配
 - 第一节 软横跨的组成
 - 第二节 软横跨计算
 - 第三节 软横跨预制
 - 第四节 软横跨安装
 - 第五节 硬横跨安装
- 第十五章 锚柱装配
 - 第一节 拉线施工
 - 第二节 补偿器的组成
 - 第三节 补偿装配
- 第十六章 承力索、接触线架设
 - 第一节 架线准备
 - 第二节 承力索架设
 - 第三节 接触线架设
- 第十七章 悬挂调整
 - 第一节 中心锚结的安装
 - 第二节 吊弦安装
 - 第三节 定位装置安装及拉出值调整
 - 第四节 导线高度与弛度调整
 - 第五节 锚段关节调整
 - 第六节 线岔安装
 - 第七节 电连接安装
- 第十八章 接触网设备安装

<<接触网工>>

- 第一节 隔离开关安装
- 第二节 吸流变压器安装
- 第三节 分段、分相绝缘器安装
- 第四节 保安装置安装
- 第五节 限界门安装
- 第十九章 接触网附加悬挂
 - 第一节 附加悬挂的类型及作用
 - 第二节 附加悬挂肩架安装
 - 第三节 附加悬挂导线架设
- 第二十章 接触网冷滑与开通
 - 第一节 冷滑试验
 - 第二节 送电开通
- 第二十一章 竣工验收与工程总结
 - 第一节 竣工验收
 - 第二节 工程总结
- 第二十二章 接触网运营与检修
 - 第一节 接触网运营管理
 - 第二节 接触网检修作业方式
 - 第三节 接触网检修
 - 第四节 接触网事故与抢修
- 第二十三章 接触网设计基础知识
 - 第一节 气象条件及计算负载的确定
 - 第二节 简单悬挂的安装曲线
 - 第三节 链形悬挂的安装曲线
 - 第四节 跨距及锚段长度的确定
 - 第五节 支柱弯矩计算及容量选择
 - 第六节 取流与弹性
- 第三篇 相关知识
- 第二十四章 企业管理基本知识
 - 第一节 全面质量管理基本知识
 - 第二节 班组管理
 - 第三节 劳动管理
 - 第四节 材料定额与企业设备管理
- 第二十五章 铁路工务、电务基本知识
 - 第一节 工务知识
 - 第二节 道岔知识
 - 第三节 电务知识
- 第二十六章 其他相关知识
 - 第一节 爆破作业一般知识
 - 第二节 钳工基本知识
 - 第三节 消防知识
- 附表一 单开道岔主要尺寸
- 附表二 中华人民共和国法定计量单位(节选)

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>