

<<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

## &lt;&lt;接触网工&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;接触网工&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;接触网工&gt;&gt;

- 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>