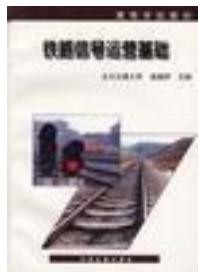


铁路信号运营基础



[铁路信号运营基础 下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1998-02

装帧:平装

isbn:9787113028367

内容简介

本书以介绍铁路信号运营的基本知识为主要内容。全书包括铁路和铁路信号的作用, 铁路线路, 列车运行及分界点, 列车牵引运动学基础, 区间闭塞, 机车信号、调度集中及行车指挥自动化, 列车运行图和区间通过能力, 车站与信号机, 车站联锁, 驼峰信号基础, 车站通过能力和改编能力等11章。

本书可作为铁路信号专业大学本科、专科、成人教育用书, 也可供从事铁路信号工作的人员学习参考。

作者介绍:

目录: 目录
第一章 铁路和铁路信号的作用

第一节 铁路的作用和组成

第二节 铁路信号的作用

习题

第二章 铁路线路

第一节 铁路线路的组成

第二节 铁路的平面和纵断面

第三节 限界

习题

第三章 列车运行及分界点

第一节 列车的一般概念

第二节 分界点的作用和分类

习题

第四章 列车牵引运动学基础

第一节 作用于列车上的各种力

第二节 列车制动力

第三节 合力曲线图的绘制及应用

第四节 列车运动方程式计算

第五节 列车制动距离及其计算

第六节 列车速度、时分曲线的绘制 (图解法)

习题

第五章 区间闭塞

第一节 闭塞的基本概念

第二节 自动闭塞

习题

第六章 机车信号、调度集中与行车指挥自动化

第一节 机车信号与自动停车

第二节 调度集中与行车指挥自动化

习题

第七章 列车运行图和区间通过能力

第一节 列车运行图

第二节 列车运行图的要素及其计算

第三节 车站间隔时间

第四节 追踪列车间隔时间

第五节 区间通过能力与信号设备的关系

习题

第八章 车站与信号机

第一节 车站分类

第二节 各种类型的车场

第三节 接发车作业和列车信号机的布置

第四节 调车作业和调车信号机的布置原则

第五节 各种用途的信号机

第六节 信号机的显示及其设置位置

习题

第九章 车站联锁

第一节 联锁的概念

第二节 集中道岔的选择及其定位的确定

第三节 信号楼位置和数量的选定

第四节 站内轨道电路

第五节 轨道电路的极性交叉

第六节 进路的种类及划分

第七节 联锁的基本内容

第八节 联锁表的编制

习题

第十章 驼峰信号基础

第一节 编组站概述

第二节 调车驼峰

第三节 车辆溜放动力学基础

第四节 驼峰调车作业

习题

第十一章 车站通过能力和改编能力

第一节 区段站通过能力

第二节 车站改编能力

习题

参考文献

· · · · · (收起)

[铁路信号运营基础](#) [下载链接1](#)

标签

铁路信号

我要买！！

评论

[铁路信号运营基础](#) [下载链接1](#)

书评

[铁路信号运营基础](#) [下载链接1](#)