

# 《线路》

## 图书基本信息

书名：《线路》

13位ISBN编号：9787113003562

10位ISBN编号：7113003567

出版时间：1999-07

出版社：中国铁道出版社

页数：353

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《线路》

## 内容概要

### 内容简介

本书是根据铁道部（83）教中字86号文附件《铁路中等专业学校铁道工程专业（工程局）教学计划》制定的铁路中等专业学校“线路”教学大纲，在1981年出版的试用教材的基础上修订编写的。

全书分三篇九章。内容主要包括轨道构造及轨道铺设，路基设计及路基土石方施工，路基排水及防护加固，特殊条件下的路基，以及铁路选线设计和中间站设计，改建既有线和增建第二线等。

本书除作铁路中等专业学校铁道工程专业《线路》课程教材外，亦可作铁路工程部门工人自学用。

## 书籍目录

- 目录
- 第一篇 轨道
- 第一章 轨道
- 第一节 轨道构造
- 第二节 普通轨道铺设
- 第三节 无缝线路铺设
- 第二篇 路基
- 第二章 路基设计
- 第一节 概述
- 第二节 路基设计内容
- 第三节 路基构造
- 第四节 路基基床
- 第五节 路基稳定性检算
- 第三章 路基土石方施工
- 第一节 土石方调配及路基放样
- 第二节 路堤填筑
- 第三节 土方机械化施工
- 第四节 爆破
- 第五节 冬、雨季路基施工
- 第四章 路基排水及防护加固
- 第一节 路基排水
- 第二节 路基防护加固
- 第五章 特殊条件下的路基
- 第一节 滑坡地段路基
- 第二节 崩塌及岩堆地段路基
- 第三节 泥石流地段路基
- 第四节 浸水路堤
- 第五节 软土和泥沼地区路基
- 第六节 裂隙粘土地区路基
- 第七节 岩溶及其它坑洞地区路基
- 第八节 多年冻土地地区路基
- 第九节 风砂雪害地区路基
- 第三篇 铁路设计
- 第六章 铁路选线
- 第一节 铁路能力及主要技术标准
- 第二节 铁路选线
- 第七章 线路平面及纵断面设计
- 第一节 区间线路平面设计
- 第二节 区间线路纵断面设计
- 第三节 站坪的线路平面和纵断面设计
- 第四节 线路平面图和纵断面图
- 第八章 中间站设计
- 第一节 中间站的主要设备
- 第二节 道岔与线路连接
- 第三节 车站线间距及线路长度
- 第四节 中间站的平面计算
- 第五节 中间站路基与排水

第六节 专用线接轨

第九章 改建既有线和增建第二线

第一节 有关标准

第二节 既有线改建设计

第三节 第二线设计

# 《线路》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)