

<<线路设计>>

图书基本信息

书名：<<线路设计>>

13位ISBN编号：9787113070724

10位ISBN编号：7113070728

出版时间：2006-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：张全良 编

页数：163

字数：263000

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>

<<线路设计>>

内容概要

本书内容分为两部分：第一部分为铁路勘测设计，第二部分为公路勘测设计。

第一至五章主要叙述了铁路选线的基本理论，包括铁路能力、线路平纵断面设计、中间站、既有线改造与第二线设计。

第六章讲述了公路平纵断面设计的基本知识。

本书为高职高专土木工程专业教学用书，也可供中等职业学校相关专业及现场技术人员学习参考。

<<线路设计>>

书籍目录

第一章 铁路线路设计概述

第一节 铁路建设及发展

第二节 铁路基本建设程序和勘测设计任务

第三节 铁路等级及主要技术标准

习题与思考题

第二章 铁路能力

第一节 概 述

第二节 列车上的各种作用力

第三节 牵引质量计算及检查

第四节 单位合力曲线图及其应用

第五节 铁路通过能力和输送能力

习题与思考题

第三章 线路平面和纵断面设计

第一节 概 述

第二节 区间线路平面设计

第三节 区间线路纵断面设计

第四节 桥、隧、路基、车站、道口地段平纵面设计要求

第五节 铁路定线的基本原则

第六节 铁路定线的基本方法

第七节 线路平面图和详细纵断面图

第八节 计算机辅助设计简介

习题与思考题

第四章 中间站

第一节 中间站客货运设备

第二节 中间站布置

第三节 中间站平面计算

习题与思考题

第五章 既有线改造与第二线设计

第一节 既有铁路能力加强的措施

第二节 既有线改建设计

第三节 既有线提速

第四节 第二线设计

习题与思考题

第六章 公路勘测设计

第一节 公路设计主要技术标准

第二节 公路勘测设计的任务、阶段和依据

第三节 公路平面设计

第四节 纵断面设计

第五节 横断面设计

第六节 公路交叉设计

习题与思考题

参考文献

<<线路设计>>

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>