<<(教材)铁路设计基础>>

图书基本信息

书名：<<(教材)铁路设计基础>>

13位ISBN编号：9787113089948

10位ISBN编号：7113089941

出版时间：2008-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：张全良 主编

页数：160

字数：260000

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>

<<(教材)铁路设计基础>>

内容概要

本书内容分为两部分：第一部分为铁路勘测设计，第二部分为高速铁路设计基础。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。第六章讲述了高速铁路平纵断面设计的基本知识。《铁路职业教育铁道部规划教材·铁路设计基础》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。

<<(教材)铁路设计基础>>

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

复习思考题

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

复习思考题

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 方案比选简介

第八节 线路平面图和详细纵断面图

第九节 计算机辅助设计简介

复习思考题

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

第四节 专用线接轨和安全线、避难线设计

复习思考题

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

复习思考题

第六章 高速铁路与重载运输

第一节 高速铁路的发展

第二节 高速铁路平面设计要求

第三节 高速铁路纵断面设计要求

第四节 高速铁路桥梁、隧道、路基及车站路段设计特点

第五节 重载铁路运输

复习思考题

参考文献

<<(教材)铁路设计基础>>

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>