

<<铁道线路工程概论>>

图书基本信息

书名：<<铁道线路工程概论>>

13位ISBN编号：9787113112677

10位ISBN编号：7113112676

出版时间：2010-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩峰 编

页数：242

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>

<<铁道线路工程概论>>

内容概要

本书主要包括铁路选线设计和铁路轨道两大部分内容，其中铁路选线设计部分讲述了铁路发展概况，铁路选线设计的基本原则，铁路线路的平、纵断面设计，铁路定线等内容；铁路轨道部分讲述了轨道结构、轨道几何形位、无砟轨道、道岔、无缝线路等部分内容。

本书为铁路高等院校土木工程和交通工程专业本专科学学生教材，也可供有关技术人员学习和参考使用。

<<铁道线路工程概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 世界铁路基本状况 第二节 我国铁路建设概况 第二章 铁路选线设计的基本原则 第一节 铁路总体设计 第二节 铁路运量 第三节 铁路等级与主要技术标准 第四节 高速铁路选线的基本原则 复习思考题 第三章 牵引计算与铁路能力 第一节 牵引计算 第二节 运行速度与运行时分 第三节 铁路通过能力与输送能力 复习思考题 第四章 铁路线路平面及纵断面设计 第一节 设计的基本要求 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 桥涵、隧道、路基地段的平纵断面设计 第五节 站坪的平面和纵断面设计 第六节 线路平面图和详细纵断面图 复习思考题 第五章 铁路定线 第一节 选线设计 第二节 定线的基本方法 第三节 主要自然条件下的定线原则 第四节 桥涵、隧道及道口地段的定线问题 复习思考题 第六章 轨道结构 第一节 概述 第二节 钢轨 第三节 轨枕 第四节 联结零件 第五节 道床 第六节 轨道结构的合理配套 复习思考题 第七章 轨道几何形位 第一节 机车车辆走行部分的构造 第二节 直线轨道的几何形位 第三节 缓和曲线 第四节 曲线缩短轨的配置 第五节 曲线整正 第六节 曲线轨道加强 复习思考题 第八章 道岔 第一节 道岔的类型 第二节 单开道岔的构造 第三节 单开道岔的几何尺寸 第四节 单开道岔的总布置图 复习思考题 第九章 无砟轨道 第一节 概述 第二节 板式无砟轨道 第三节 轨枕埋入式无砟轨道 第四节 其他类型无砟轨道简介 第五节 无砟轨道扣件 复习思考题 第十章 无缝线路 第一节 概述 第二节 无缝线路纵向受力分析 第三节 无缝线路稳定性分析 第四节 普通无缝线路设计 第五节 跨区间无缝线路 复习思考题 参考文献

<<铁道线路工程概论>>

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>