

<<铁道线路工程>>

图书基本信息

书名：<<铁道线路工程>>

13位ISBN编号：9787564306977

10位ISBN编号：7564306971

出版时间：2010-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李玉红

页数：154

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>>

### 内容概要

本教材共分八章。

第一章为绪论，第二章至第六章为轨道部分，第七章为路基部分，第八章为选线设计部分。

本教材在编排上有以下一些特点：(1)在内容上对铁道轨道、路基、选线设计内容进行了整合，并在内容选编上注意适当够用的原则；(2)因教材篇幅有限，在论述上注重阐述基本原理和概念，避免对规范条文和计算公式作冗长的解释，突出常规结构构造部分内容；(3)力图介绍铁路线路的最新进展和新技术的应用。

## &lt;&lt;铁道线路工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 世界铁路的发展 第二节 我国铁路的概况 第三节 铁路运输概述 复习思考题第二章 轨道 第一节 概述 第二节 钢轨 第三节 轨枕 第四节 连接零件 第五节 道床 第六节 轨道附属设备 复习思考题第三章 轨道几何形位 第一节 概述 第二节 机车车辆走行部分的构造 第三节 直线轨道的几何形位 第四节 曲线轨距加宽 第五节 曲线轨道外轨超高 第六节 缓和曲线 复习思考题第四章 道岔 第一节 道岔的功用及类型 第二节 单开道岔的构造 第三节 单开道岔的铺设 第四节 过岔速度和提高过岔速度的措施 第五节 高速道岔的铺设 第六节 大号码道岔铺设 复习思考题第五章 无缝线路 第一节 概述 第二节 无缝线路受力分析 第三节 无缝线路稳定性分析 第四节 无缝线路的铺设 第五节 特殊地段无缝线路 第六节 超长无缝线路 复习思考题第六章 轨道维护 第一节 轨道检测与维护 第二节 线路维修 第三节 线路大修 第四节 道岔的养护维修 第五节 无缝线路的养护维修 复习思考题第七章 路基构造 第一节 路基工程的组成及特点 第二节 路基横断面 第三节 路基排水 第四节 路基基床结构 第五节 路基病害及防治 复习思考题第八章 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 复习思考题参考文献

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>