第一图书网, tushu007.com

<<轨道工程>>

图书基本信息

书名：<<轨道工程>>

13位ISBN编号：9787560832524

10位ISBN编号：7560832520

出版时间：2006-5

出版时间：同济大学

作者：练松良

页数：343

字数：445000

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

内容概要

本书首先介绍铁路轨道的发展历史，然后系统地介绍有碴轨道和无碴轨道的结构形式与组成、道岔、轨道几何形位、轨道结构的受力分析、无缝线路及线路的维修养护、换路与城市轨道交通的振动及噪声等，并结合近几年国内外铁路轨道技术的发展，介绍新技术和新理论。
同时。
根据城市轨道交通的特点，介绍有关城市轨道交通轨道结构的内容。
　本可作为交通土建专业铁路与城市轨道交通方向的本科教材；根据内容取舍，也可作为大专、高职及函授教材；还可供工程技术人员参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 世界和中国铁路的发展 第二节 轨道在铁路运输中的地位和作用 第三节 铁路轨道的发展第二章 有碴轨道 第一节 轨道的结构形式和组成 第二节 钢轨 第三节 钢轨接头 第四节 扣件 第五节 轨枕 第六节 道床 第七节 其他轨道部件 第八节 特殊地段的轨道过渡段 第九节 铁路运营条件与轨道结构的关系第三章 无碴轨道 第一节 无碴轨道结构及国内外使用情况 第二节 无碴轨道的扣件 第三节 我碴轨道过渡段 第四节 无碴轨道的施工第四章 道岔 第一节 道岔的种类和单无道岔的构造 第二节 道岔的几何形位 第三节 单无道岔总布置图 第四节 过岔速度和提速道岔，高速道岔 第五节 道岔运输和辅设机械第五章 轨道几何形位 第一节 机车车辆基本知识 第二节 轨道几何形位基本要素 第三节 曲线轨道距加宽 第四节 曲线轨道外轨超高 第五节 缓和曲线 第六节 缩短轨 第七节 曲线轨道方向整正第六章 轨道结构力学分析 第一节 概述 第二节 作用于轨道上的力……第七章 无缝线路第八章 铁路和城市轨道交通的振动与噪声附录参考文献

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