<<铁路轨道>>

图书基本信息

书名：<<铁路轨道>>

13位ISBN编号：9787113017293

10位ISBN编号：7113017290

出版时间：1998-07

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<铁路轨道>>

内容概要

内容简介

本教材是根据1991年铁道部高等学校铁道工程、桥隧专业教学指导委员会会议决定编写的，主要包括：轨道的结构；直线轨道的几何形位及曲线轨道几何形位的特征；轨道强度的静力、动力计算及机车车辆与轨道相互作用给轨道带来的影响；无缝线路的基本原理及强度、稳定性计算，以及结构设计；道岔的构造、几何形位及轨道的连接；新线铺轨、铺道岔及铺碴整道；既有线线路大修设计及施工；既有线养护维修技术及工务管理等。

本教材除供铁道工程专业大学专修科教学用书外，也可供相关专业及现场技术人员学习参考。

<<铁路轨道>>

书籍目录

目录

第一章 轨道结构

第一节 钢轨

第二节 轨枕

第三节 联接零件

第四节 道床

第五节 线路防爬及曲线加强

第二章 轨道几何形位

第一节 机车车辆走行部分

第二节 轨道几何形位及特征

第三节 曲线轨道外轨超高

第四节 曲线轨道轨距加宽

第五节 缓和曲线

第六节 缩短轨

第七节 曲线整正

第三章 轨道结构力学分析

第一节 概述

第二节 轨道强度计算

第三节 机车车辆与轨道的相互作用

第四章 无缝线路

第一节 概述

第二节 各种线路阻力

第三节 温度力与锁定轨温

第四节 钢轨温度力与轨端伸缩量计算

第五节 无缝线路稳定性计算

第六节 路基上无缝线路的设计

第七节 特殊地段的无缝线路

第五章 道岔

第一节 道岔的种类

第二节 道岔的构造

第三节 道岔的几何形位

第四节 道岔的总布置图

第五节 过岔速度和提高过岔速度的措施

第六节 特种道岔

第七节 轨道连接

第六章 轨道铺设

第一节 铺轨

第二节 道岔的铺设

第三节 铺碴整道

第七章 线路设备大修

第一节 线路设备大修的工作范围

第二节 线路大修测量与调查

第三节 线路大修平面设计

第四节 线路大中修纵断面设计

第五节 线路换轨大修施工

<<铁路轨道>>

- 第六节 线路中修
- 第七节 无缝线路的焊接、运输与铺设
- 第八章 线路维修及工务组织管理
 - 第一节 线路维修工作的原则和内容
 - 第二节 轨道不平顺的管理工作
 - 第三节 线路维修基本作业
 - 第四节 无缝线路养护维修
 - 第五节 道岔更换与养护维修
 - 第六节 曲线养护维修
 - 第七节 钢轨及接头的养护维修
 - 第八节 工务技术管理

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>