

<<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。

## &lt;&lt;铁路轨道&gt;&gt;

## 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>