

《快速重载轨道技术手册》

图书基本信息

书名：《快速重载轨道技术手册》

13位ISBN编号：9787113032944

10位ISBN编号：711303294X

出版时间：1999-01

出版社：中国铁道出版社

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《快速重载轨道技术手册》

内容概要

内容简介

本书较全面地叙述了轨道在快速和重载条件下的变化，列举了许多现场测试结果，为轨道养护和大中修设计提出了较充分的参考依据。本书为铁路工务、工程技术人员常备用书，亦可作为铁道工程专业研究生、本科生参考用书。

书籍目录

目录

第一章 钢轨

- 1 1我国60kg/m钢轨的特点和试验性能
- 1 2钢轨钢的化学成分
- 1 3钢轨钢的机械性能
- 1 4全长淬火钢轨
- 1 5钢轨各类伤损
- 1 6钢轨侧面磨耗
- 1 7钢轨波浪磨耗

第二章 预应力钢筋混凝土轨枕

- 2 1我国混凝土轨枕应用与发展
- 2 22.6m重型轨枕
- 2 3宽混凝土轨枕

第三章 缓和曲线

- 3 1直线型外轨超高顺坡缓和曲线
- 3 2曲线型外轨超高顺坡缓和曲线
- 3 3国内试铺曲线型缓线的情况
- 3 4试铺曲线的数学表达式
- 3 5曲线型外轨超高顺坡缓和曲线的特征

第四章 曲线外轨超高

- 4 1超高计算与超高设置
- 4 2欠超高
- 4 3过超高
- 4 4最大允许超高
- 4 5超高顺坡

第五章 道岔

- 5 150kg/m钢轨“75”型12号道岔
- 5 260kg/m钢轨12号单开道岔
(60AT可弯式曲线尖轨)
- 5 360kg/m钢轨12号可动心轨辙叉单开道岔
(高锰钢铸造翼轨式与钢轨组合式)
- 5 4几种最新型式道岔

第六章 无缝线路

- 6 1无缝线路的温度
- 6 2无缝线路稳定性试验
- 6 3超长无缝线路

第七章 道床

- 7-1评定道床状态的参数
- 7 2道床下沉
- 7 3道床脏污

第八章 机车车辆与轨道的关系

- 8 1轴重与轨道
- 8 2脱轨
- 8 3轨道竖向荷载
- 8 4轨道横向荷载
- 8 5轮轨接触应力
- 8 6轨道振动

《快速重载轨道技术手册》

附录 全路工务段一览表
名词索引
后记

《快速重载轨道技术手册》

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:www.tushu000.com