

快速重载轨道技术手册



[快速重载轨道技术手册_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1999-01

装帧:平装

isbn:9787113032944

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。

作者介绍:

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
附录 全路工务段一览表
名词索引
后记
· · · · · (收起)

[快速重载轨道技术手册 下载链接1](#)

标签

评论

[快速重载轨道技术手册_下载链接1_](#)

书评

[快速重载轨道技术手册_下载链接1_](#)