

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

13位ISBN编号：9787113022136

10位ISBN编号：7113022138

出版时间：1998-01

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>

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

内容概要

内容简介

本书第一版出版距今已10年，作者在原书基础上进行了全面修订，把10年来混凝土轨枕在我国线路上铺设运营的维修经验和新的技术，以及国际上有关技术发展的动态纳入书中内容。

本书可供从事铁路线路维修的现场技术人员和工人学习使用。

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

书籍目录

目录

第一章 混凝土轨枕线路的组成与构造

第一节 混凝土轨枕线路

一、轨道组成

二、混凝土轨枕线路发展简况

第二节 混凝土轨枕

一、受力特点

二、构造

三、分类

四、轨枕长度

五、铺设标准

六、混凝土轨枕的质量及其检验

第三节 联结

一、扣件

二、硫磺锚固

第四节 特种混凝土轨枕

一、混凝土宽枕

二、混凝土岔枕

三、钢纤维混凝土轨枕

四、混凝土桥枕

第五节 国外混凝土轨枕

第二章 混凝土轨枕线路的特点及其对轨道的影响

第一节 混凝土轨枕线路的特点

一、线路的刚度

二、线路的弹性

第二节 混凝土轨枕伤损及原因分析

一、混凝土轨枕伤损分类

二、混凝土轨枕伤损标准

三、混凝土轨枕伤损原因分析

第三节 钢轨接头病害及原因分析

一、钢轨接头病害分类

二、钢轨接头病害原因分析

第四节 道床工作特点及病害

一、道床下沉特点

二、混凝土轨枕线路道床病害

三、道床病害原因分析

第五节 钢轨伤损

第三章 混凝土轨枕线路养护维修

第一节 线路修理的修程

一、线路通过总重计算

二、各修程修理数量计算

第二节 线路维修的修程

一、国外线路维修修程及标准

二、我国线路维修的现状应考虑的一些问题

三、我国铁路线路维修的发展及动向

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

第三节 线路维修基本作业

- 一、起道
- 二、捣固
- 三、道心整碴(道碴回填)
- 四、拨道
- 五、改正轨距
- 六、直轨
- 七、小型养路机械大编组开“天窗”维修作业
- 八、大型养路机械开“天窗”线路维修

第四节 垫片起道法

- 一、垫片外形尺寸
- 二、垫片材料
- 三、垫片起道的施垫厚度
- 四、作业方法
- 五、劳动组织
- 六、工具
- 七、垫片起道法的注意事项

第五节 混凝土轨枕作业

- 一、防止混凝土轨枕伤损和延长其使用寿命的措施
- 二、混凝土轨枕的破损及修理
- 三、加强混凝土轨枕的管理
- 四、I型混凝土轨枕的养护

第六节 扣件作业

- 一、关于扣件安装
- 二、关于扣件养护
- 三、弹条I型扣件的轨距挡板和挡板座的基本尺寸及号码
- 四、扣件改换
- 五、扣件扭矩的控制

第七节 钢轨接头养护

- 一、轨缝
- 二、捣固
- 三、吊轨
- 四、上弯接头夹板
- 五、轨面修理
- 六、道床弹性
- 七、轨下及枕下弹性垫层
- 八、接头病害综合整治

第八节 轨道检测及轨道质量指数

- 一、轨道检测技术及轨道检查车
- 二、轨道质量指数

第四章 发展超长轨节无缝线路

- 一、混凝土轨枕线路要最大限度地减少钢轨接头
- 二、国外超长轨节无缝线路发展简况
- 三、我国发展超长轨节无缝线路的技术基础和主要问题

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

四、铺设超长轨节无缝线路，促进无缝线路技术发展

<<混凝土轨枕线路维修(第二版)>>

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>