第一图书网, tushu007.com

<<现代轨道原理与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<现代轨道原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787811047196

10位ISBN编号：7811047195

出版时间：2007-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：何宏斌

页数：160

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

第一图书网, tushu007.com

<<现代轨道原理与维修技术>>

内容概要

《现代轨道原理与维修技术》共三篇十四章，内容包括：轨道线路基础知识，主要介绍轨道各组成部分；无缝线路的原理，主要介绍无缝线路基本原理、超长无缝线路的辅设、超长无缝线路的展长理论与轨道方向整正；无缝线路的养护维修，主要介绍养护维修的原则和标准、线路几何尺寸及常用的检测方法、曲线整正原理与方法，另外，对无缝线路常见病害及整治措施有一定篇幅的介绍。

《现代轨道原理与维修技术》保作为高职高专铁道工程专业教学用书，亦可供从事铁道工程、工务维修及相关专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<现代轨道原理与维修技术>>

书籍目录

绪论第一篇　轨道线路基础知识第一章　线路的组成第一节　线路的基本组成第二节　线路在平面上的位置连接第三节　线路在纵断面上的位置连接第二章　线路道床第一节　道床的功用与要求第二节　道床的断面形状与要求第三章　线路路基第一节　路基的作用和断面形状第二节　路基面的形状和尺寸第三节　路基的附属设施第四章　轨枕第一节　木枕第二节　混凝土轨枕第三节　混凝土轨枕扣件第五章　钢轨及联结零件第一节　钢轨的成分及分类第二节　钢轨接头第三节　钢轨的伤损及防治第六章　道岔第一节　道岔的用途和分类第二节　普通单开道岔的构造第三节　新型提速道岔简介第一篇复习思考题第二篇　无缝线路的原理第七章　列车提速与无缝线路发展概述第一节　列车速度——影响列车运输与发展的生命线第二节　提高列车速度的几种方式第三节　列车大幅提速的条件和困难第四节　客运专线与京沪高速线路简介第八章　无缝线路基本原理第一节　钢轨自由伸长公式及计算第二节　钢轨内部的温度应力及计算第三节　对道碴、联结零件（扣件）的再认识第四节　远端作用第五节　温度力峰值第九章　超长无缝线路的铺设第一节　铺设前的准备工作第二节　铺设工序简介第三节　铺设后续遗留问题第十章　超长无缝线路的展长理论与轨道方向整正第一节　曲线展长理论第二节　列车单向行车冲击下曲线的变化趋势及曲线圆顺第三节　　曲线整正（绳正法、偏角法）的极限条件第二篇复习思考题第三篇　　无缝线路的养护维修第十一章　无缝线路养护维修的原则和标准第一节　基本要求第二节　维修要点及具体要求第三节　作业轨温第四节　维修原则第十二章　线路的几何尺寸及常用的检测方法第一节　轨道几何尺寸第二节　轨道几何尺寸常用的检测方法第三节　维修标准第十三章　曲线整正原理与方法第十四章　无缝线路常见病害及整治措施第三篇复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<现代轨道原理与维修技术>>

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