

<<铁路线路维修与大修>>

图书基本信息

书名：<<铁路线路维修与大修>>

13位ISBN编号：9787113133023

10位ISBN编号：7113133029

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：荣佑范 编

页数：282

字数：455000

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>

<<铁路线路维修与大修>>

内容概要

本书是高职高专学校铁道工程专业的教学用书。

内容包括：铁路线路维修与大修的基本概念，线路设备检查，线路维修工作计划，线路作业，不同轨道结构线路的养护维修，曲线养护，道岔养护，维修验收及线路质量评定，巡道与道口看守，线路大、中修计划编制，线路大、中修设计及施工、验收等。

《高等职业教育铁道工程技术专业"十二五"规划教材:铁路线路维修与大修》除可作为高职学院铁道工程技术专业的教学用书外，还可作为铁路中专和技工学校相关专业的教学用书，亦可供铁道工程相关专业工程技术人员及铁路工务工作者参考。

<<铁路线路维修与大修>>

书籍目录

- 第一章 铁路线路维修与线路设备大修概述
 - 第一节 线路维修概述
 - 第二节 线路设备大修概述
 - 复习思考题
- 第二章 线路设备检查
 - 第一节 线路检查
 - 第二节 钢轨检查
 - 第三节 春秋季设备检查
 - 复习思考题
- 第三章 线路维修工作计划
 - 第一节 方针目标实施计划
 - 第二节 生产财务计划
 - 第三节 线路作业计划
 - 复习思考题
- 第四章 线路作业
 - 第一节 养路工区日作业标准化的基本内容
 - 第二节 线路施工作业安全措施
 - 第三节 线路维修基本作业
 - 第四节 大型养路机械作业
 - 复习思考题
- 第五章 不同轨道结构线路的养护维修
 - 第一节 无缝线路的养护维修
 - 第二节 混凝土宽枕线路的养护维修
 - 第三节 电气化铁路线路的养护维修
 - 第四节 桥梁、隧道、站内线路的养护维修
 - 复习思考题
- 第六章 曲线养护
 - 第一节 曲线拨道
 - 第二节 曲线综合养护作业
 - 第三节 曲线病害的防治
 - 复习思考题
- 第七章 道岔养护
 - 第一节 道岔养护标准
 - 第二节 道岔病害产生的原因
 - 第三节 道岔病害的整治
 - 第四节 交叉渡线和复式交分道岔的养护
 - 复习思考题
- 第八章 高速铁路养护维修与管理
 - 第一节 国外高速铁路养护维修体制
 - 第二节 无砟轨道扣件维修及轨道几何尺寸调整作业
 - 第三节 无砟道床维修作业
 - 第四节 线路设备检查
- 第九章 维修验收及线路质量评定
 - 第一节 维修作业验收
 - 第二节 综合维修验收

<<铁路线路维修与大修>>

第三节 线路保养质量评定

第四节 线路设备状态评定

复习思考题

第十章 巡道与道口看守

第一节 巡道

第二节 道口看守

复习思考题

第十一章 线路大、中修技术标准和大、中修计划的编制

第一节 线路大、中修技术标准

第二节 大、中修计划的编制

复习思考题

第十二章 线路大、中修设计

第一节 线路大、中修设计文件组成

第二节 大修设计的外业勘测与调查工作

第三节 线路大、中修的平纵断面设计

第四节 工程数量及主要材料计算

第五节 线路大修施工预算

复习思考题

第十三章 线路大、中修施工

第一节 线路大修施工组织设计

第二节 轨排组装作业

第三节 换轨大修施工

第四节 无缝线路施工

第五节 跨区间无缝线路的铺设

第六节 道岔大修施工

第七节 无缝道岔的铺设

复习思考题

第十四章 线路大、中修施工验收

第一节 验收程序

第二节 验收标准

复习思考题

参考文献

<<铁路线路维修与大修>>

章节摘录

四、计划的实施 生产财务计划分劈下达以后，应建立科目负责制和班组经济核算制，组织车间、工区严格按计划办事，计划的变更和调整，必须严格按管理权限办事。为保证计划的实施，必须对计划进行控制，也就是对实施计划的全过程进行跟踪调查，以便及时发现问题，加以纠正。

计划实施情况的分析评价，可以根据分项指标考核办法，分阶段定期检查和考核，一般每季度内工务段长组织一次计划执行情况的分析，找出存在的问题和规律性的事件，用以指导和改进下一步的工作。

第三节线路作业计划 线路作业计划是班组进行科学养路的主要环节。线路作业计划包括月计划和日计划。

作业计划是一个完整的体系，包括工作量的调查、计划的编制、实施的步骤、作业质量回检、执行结果的分析等，每一个环节都必须认真做好，以便及时发现问题、改进工作。

一、月计划 月计划是班组生产活动的准则，必须认真编制，并按计划组织实施。

(一) 编制月计划的主要依据 (1) 工务段下达批准的年度分月任务，包括综合维修和重点整治病害及单项工作任务。

(2) 养路工区月末设备检查发现的临时补修工作量和因设备变化预测的下半月发生的临时补修工作量。

(3) 本月需要安排解决的季节性工作和经常保养工作量。

(4) 可能发生的病事假和非生产工时。

(二) 月计划的编制方法 1.月计划的编制原则 (1) 必须正确处理综合维修、经常保养和临时补修的关系。

养路工区在编制月计划时，必须保证有足够的工时能及时地消灭超过临时补修容许偏差的不良处所和其他危及行车安全的隐患，在此前提下，按照季节特点和设备状态变化规律，安排综合维修和经常保养工作。

(2) 月计划要保证完成工务段下达批准的综合维修和重点工作任务。

(3) 在编制月计划时，要同时考虑工作数量和劳力、材料供应的关系，发现问题应及时进行调整。

2.月计划的编制内容 (1) 综合维修及经常保养的主要项目、数量、地点、材料和人工数。

(2) 工作量调查、验收的人工数。

(3) 日常巡查的主要内容、材料和人工数。

(4) 临时补修人工数。

(5) 天窗计划。

3.月计划的编制方法 线路维修一般是在列车间隔内进行的，且是露天作业，受行车干扰和天气影响较大。

月作业既没有必要编制得很细，又要留有一定的余地。

……

<<铁路线路维修与大修>>

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>