

<<SS1型机车实作技能>>

图书基本信息

书名：<<SS1型机车实作技能>>

13位ISBN编号：9787564300852

10位ISBN编号：756430085X

出版时间：2008-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：铁道部运输局，铁路机车司机培训考试中心 编写

页数：220

字数：259000

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>

<<SS1型机车实作技能>>

内容概要

《SS1型机车实作技能》是根据铁路机车司机资格考试对实作技能部分的要求编写的，是铁路机务岗位培训统编教材之一，对机车司机的实作技能考试具有指导意义。

本书系统地介绍了机车司机实作技能基础知识，考试中的安全要求、技术规范和作业标准等，并将机车司机实作技能考试的钳工、电工、机车检查、机车操纵四个部分的知识要点编制成模拟考试卷，供读者学习与参考。

全书共分五章：第一章为电力机车钳工作业技能；第二章为电力机车电工作业技能；第三章为电力机车全面检查作业技能，第四章为机车驾驶与操纵；第五章为机车故障处理。

本书所附《全国铁路机车司机资格考试管理办法》及《铁路机车司机资格考试考务工作细则》为修改后的第二版，由铁路机车司机培训考试中心制定，于2007年11月1日起实行，请读者阅读时注意该版本的时效。

本书既可以作为铁路机车司机在理论考试合格后准备参加实作技能考试的学习辅导教材，同时，也可以作为铁路机车司机年度鉴定、技能鉴定、职称晋升等考试的培训考试教材。

另外，还可以作为铁路机务专业及相关专业部门干部、职工日常学习的辅导用书。

<<SS1型机车实作技能>>

书籍目录

第一章 电力机车钳工作业技能

第一节 钳工技能基础知识

- 一、手锤、錾子的使用方法
- 二、锉刀的使用方法
- 三、手锯的使用方法
- 四、刮刀的使用方法
- 五、防止机车上螺钉或螺栓松动、脱落的常用方法
- 六、几种常用工具的使用方法及注意事项
- 七、塞尺的使用与保养

第二节 电力机车钳工考试办法

- 一、考前准备
- 二、考前事项
- 三、考试要求
- 四、考试时限
- 五、考试试题

第三节 电力机车钳工考试评分试卷

第四节 电力机车钳工考试成绩表

第二章 电力机车电工作业技能

第一节 电工技能基础知识

- 一、电工基础
- 二、电子基础
- 三、常用电工学名词解释

第二节 电力机车电工考试办法

- 一、考前准备
- 二、考前事项
- 三、考试要求
- 四、考试时限
- 五、考试试题

第三节 电力机车电工考试评分试卷

第四节 电力机车电工考试成绩表

第三章 电力机车全面检查作业技能

第一节 机车检查基本方法

- 一、机车检查方法
- 二、万用表的使用

第二节 乘务员检查机车的规范

- 一、着装
- 二、机车检查工具
- 三、机车检查前的准备工作
- 四、机车检查动作规范
- 五、机车检查步伐示意图

第三节 电力机车全面检查考试办法

- 一、准备及要求
- 二、机车检查项目及时间分配(全面检查为90min)
- 三、机车检查的基本方法

第四节 机车全面检查试卷

<<SS1型机车实作技能>>

第五节 机车全面检查假设故障设置

第六节 机车全面检查评分标准

第四章 机车驾驶与操纵

第一节 制动机使用

- 一、使用列车制动机必须遵守的相关事项
- 二、列车制动机的全部试验方法
- 三、列车制动机的简略试验方法
- 四、列车制动机持续一定时间的全部试验方法
- 五、列车制动机试验的充、排风时间
- 六、坡道阻力与制动力
- 七、常用制动时的操纵列车方法
- 八、列车在使用紧急制动时的操纵方法
- 九、动力制动的操纵方法

第二节 机车操纵注意事项

- 一、机车操纵注意事项
- 二、列车在中间站停留时的注意事项
- 三、机车重联、附挂的注意事项
- 四、机车各安全保护装置和监督、计量器具在运用中的规范
- 五、牵引双管供风发生故障时的处理方法
- 六、遇天气不良时的运行要求
- 七、多机牵引时应遵守的规定
- 八、列车中部或后部加补机车推进的规定
- 九、机车巡视检查规定
- 十、机车行车安全装备出库前必须具备的条件

第三节 旅客列车的牵引与操纵

第四节 货物列车的牵引与操纵

第五节 调车作业

第六节 机车操纵考试办法

- 一、机车操纵考试评分标准
- 二、考试要求及评判标准
- 三、失格项目
- 四、考试内容
- 五、数据标准
- 六、运行时分评分标准
- 七、机车停车对标评分标准

第七节 机车操纵考试评分表

第五章 机车故障处理

第一节 机车电器故障处理

- 一、主回路接地
- 二、辅助回路接地
- 三、受电弓故障
- 四、劈相机故障
- 五、主断路器故障
- 六、零压保护装置故障
- 七、励磁接触器故障
- 八、两位置转换开关烧损
- 九、某电机反向器或牵制开关触头烧损

<<SS1型机车实作技能>>

- 十、机车牵制开关不转换
- 十一、机车反向器不转换
- 十二、牵引电机故障
- 十三、牵引风速继电器故障
- 十四、制动风速继电器故障
- 十五、制动风机故障
- 十六、运行中主断路器断不开
- 十七、过分相绝缘器的操作
- 十八、空气干燥器故障
- 十九、牵引风机故障
- 二十、主变压器油流继电器故障
- 二十一、摇回调压开关的方法
- 二十二、人为转换26反正绕组转换开关的方法
- 二十三、人为闭合208接触器进、退级方法
- 二十四、调压开关进退级时206接触器得电级位
- 二十五、调速手柄升位调压开关不进级，205、214、206、208均不吸合
- 二十六、调压开关不吸合的处理
- 二十七、调压开关17级不转换的判断处理

第二节 制动机部分

第三节 其他故障处理

附录一 全国铁路机车司机资格考试管理办法

附录二 铁路机车司机资格考试考务工作细则

<<SS1型机车实作技能>>

编辑推荐

《SS1型机车实作技能》既可以作为铁路机车司机在理论考试合格后准备参加实作技能考试的学习辅导教材，同时，也可以作为铁路机车司机年度鉴定、技能鉴定、职称晋升等考试的培训考试教材。另外，还可以作为铁路机务专业及相关专业部门干部、职工日常学习的辅导用书。

<<SS1型机车实作技能>>

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>