

<<SS3B型机车实作技能>>

图书基本信息

书名：<<SS3B型机车实作技能>>

13位ISBN编号：9787811047844

10位ISBN编号：7811047845

出版时间：2008-5

出版时间：西南交通大学出版社

作者：铁道部运输局，铁道部劳动和卫生司，铁路机车司机培训考试中心

页数：198

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>

## <<SS3B型机车实作技能>>

### 内容概要

《铁路机务岗位培训统教材·电力机车：SS3B型机车实作技能（附光盘）》是根据铁路机车司机资格考试中实作技能部分的要求而编写的，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。

它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：第一章为内燃机车钳工作业技能，第二章为内燃机车电工作业技能，第三章为内燃机车检查作业技能，第四章为机车驾驶与操纵，第五章为机车故障处理。

《铁路机务岗位培训统教材·电力机车：SS3B型机车实作技能（附光盘）》所附《全国铁路机车司机资格考试管理办法》及《全国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。

《铁路机务岗位培训统教材·电力机车：SS3B型机车实作技能（附光盘）》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。

## &lt;&lt;SS3B型机车实作技能&gt;&gt;

## 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、扳子的使用方法二、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、试灯、短接线及万用表使用方法第二节 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90 min)三、机车检查的基本方法第四节 机车全面检查试卷第五节 机车全面检查假设故障设置一、机车外观检查假设故障设置二、机车电气低压试验假设故障设置(以电气试验顺序)三、DK.1型电空制动机"八步闸"检查假设故障设置(按顺序)四、DK.1型电空制动机"五步闸"检查假设故障设置(按顺序)第六节 机车检查评分标准一、机车全面检查评分标准二、电气试验评分标准三、机车制动机试验评分标准四、机车检查评分总表(见表3.6)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风、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、动力或再生制动的操纵第二节 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定五、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相关规定八、列车中部或后部加补机车推进的规定九、机车内巡视检查规定十、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一、列车在长大下坡道运行中的制动二、列车的启动操纵三、列车在起伏坡道上的操纵四、列车在长大上坡道上的操纵五、列车在隧道地段牵引运行时的操纵六、列车在严寒地区的操纵七、低速缓解八、牵引不同编组列车时的操纵九、列车分离时的操纵十、车轮发生滑行时的操纵方法十一、牵引货物列车启车压缩车钩退行距离的计算方法第五节 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 电器故障处理一、受电弓故障二、主断路器故障三、劈相机故障四、两位置转换开关故障五、线路接触器故障六、控制电源故障七、牵引位时,"预备"灯不灭八、运行中显示"电子柜"预备九、无压无流十、窜车故障十一、运行中"空转"灯亮,自动撒砂及减载十二、主断路器跳闸,无任何显示十三、运行中显示"辅接地",跳主断十四、运行中显示"辅过流",跳主断十五、运行中显示"主接地",跳主断十六、运行中"原边过流"或"牵引电机",跳主断第二节 制动机部分一、八步闸试验综合故障处理二、制动机运用中常见故障的应急处理三、制动机几种常见故障的判断及分析第三节 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第一章 总则第二章 考试组织机构及其职责第三章 考试种类、科目、方式与时间第四章 考试的组织与实施第五章 试卷和成绩的管理第六章 监督检查第七章 附则附录二 铁路机车司机资格考试考务工作细则第一章 总则第二章 考试报名第三章 考点的设置及考场的布置第四章 考试工作人员的配备第五章 考务工作人员的培训第六章 对考生的考前培训教育第七章 试卷的管理第八章 考试实施第九章 考试工作的检查、考评第十章 考试成绩的管理第十一章 考试合格单及铁路机车(练习驾驶证)的管理第十二章 考务工作人员违规违纪行为的认定与处理第十三章 附则

## <<SS3B型机车实作技能>>

### 章节摘录

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

1.手锤 手锤是钳工常用工具，由锤头、手柄和楔子组成，如图1.1所示。

手锤的规格以锤头的重量来表示，有0.46Kg、0.69Kg和0.92Kg等。

常用的0.69Kg手锤柄长约350mm。

手锤的握法有紧握法和松握法两种。

<<SS3B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>