

<<救援起复工>>

图书基本信息

书名：<<救援起复工>>

13位ISBN编号：9787113090609

10位ISBN编号：7113090605

出版时间：2008-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部人才服务中心 编

页数：188

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>

<<救援起复工>>

前言

根据《中华人民共和国劳动法》和国家职业技能鉴定的有关规定，结合铁路技术装备水平快速提升、运输生产能力快速扩充的实际，以客观反映现阶段铁路特有职业（工种）的水平和对从业人员的职业技能要求为目标，为铁路职业技能鉴定提供科学、合理、规范的依据，是健全和完善铁路技能人才评价体系的重要组成部分。

近年来，由于铁路运输生产技术发展较快，铁路有关技术规章进行相应修订，原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容已经越来越不适应形势发展和当前工作的需要。

为适应和谐铁路建设的要求，进一步维护职业技能鉴定的严肃性和权威性，充分体现职业技能鉴定内容和要求的公正合理，规范职业技能鉴定行为，统一职业技能鉴定标准，保证职业技能鉴定质量，提高铁路技术工人整体素质，我们重新组织编写了《铁路职业技能鉴定参考丛书》。

本丛书根据《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章的要求，从铁路运输生产实际出发，对原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容进行了全面修订和补充，并做到与《铁路职业技能培训规范》相匹配。

本丛书遵循以职业能力为导向，以胜任工作为重点的原则。

在内容上，既尊重和体现铁道部的现行规定，满足当前铁路技术工人考核鉴定和岗位达标的需要；又前瞻铁路新技术、新设备的发展趋势，增加“新知识、新技术、新工艺、新方法”的要求。

在形式上，既依据职业标准，分工种、分技术等级单独编写；又按照技术规章共用的原则统一编写。同时，也为实行计算机网络化考试奠定了基础。

本丛书是各单位组织鉴定前的培训、检测和申请鉴定的人员自学、自测的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

本书由武汉铁路局主编，主要编写人员为：杨世强、李刚、邓武勇、张志涛等同志。

张德颖、晁岱胜、郭盛、王东亮、李良、温弟彬等同志对本书的修改工作提出了宝贵意见，在此表示衷心的感谢！

由于铁路改革和发展的进程较快，本书存在遗漏和不到之处，恳请各使用单位和读者提出宝贵意见和建议，以便进一步修订完善。

<<救援起复工>>

内容概要

《救援起复工》根据铁道部人才服务中心的有关要求进行编写，内容以相应的《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》为依据，全书分为六大部分，包括中级练习题、高级练习题、技师练习题、高级技师练习题、共性规章练习题、职业道德练习题，题后附有答案。

《救援起复工》针对鉴定考核内容和形式编写，是各单位组织鉴定前的培训和申请鉴定人员自学的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

<<救援起复工>>

书籍目录

第一部分 中级工一、救援起复工中级练习题（一）选择题（二）判断题二、救援起复工中级练习题答案（一）选择题（二）判断题第二部分 高级工一、救援起复工高级练习题（一）选择题（二）判断题二、救援起复工高级练习题答案（一）选择题（二）判断题第三部分 技师一、救援起复工技师练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题二、救援起复工技师练习题答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题第四部分 高级技师一、救援起复工高级技师练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题二、救援起复工高级技师练习题答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题第五部分 共性规章（适用本工种的所有等级）一、共性规章练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题二、共性规章练习题答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题第六部分 职业道德（适用本工种的所有等级）一、职业道德练习题（一）选择题（二）判断题二、职业道德练习题答案（一）选择题（二）判断题

<<救援起复工>>

章节摘录

8.答：链条又称链索，在起重机械和起重作业中应用很普遍。

根据用途不同分为焊接链和板片关节链两种。

链条与钢丝绳相比，其挠性较好，可做多方向弯曲，破断拉力大，对链轮的磨损小，与链轮啮合可靠，可使传动件尺寸减小，摩擦力大。

通常用于结构要求紧凑、低速或手动操纵的起重机械和起重作业中，如链滑车、手拉葫芦和起重钩上等；也可用来捆绑各种设备或物件。

在起重吊装和吊复法作业中，常常用链条制作吊索具。

链条或链条与钢丝绳组合也用于制作吊索。

9.答：液压起复设备主要由液压站、举升装置、横移装置、扶正装置、液压管路和辅助机具组成。

（1）液压站 液压站又称液压泵站，是一种独立的液压传动机构。

它按系统要求供油，并可控制油液的方向、压力和流量。

使用时，只要将液压站与液压起复机具用油管相连，在人工操作下，这些机具即可完成各种规定的起复动作。

（2）举升装置 在起复作业中，举升装置主要工作是把机车或车辆抬离地面，为横移复轨做准备。

举升装置主要由举升千斤顶、堆叠式垫环（块）等组成。

（3）横移装置 横移装置是用来把它被抬离地面的机车或车辆，实现横移复轨。

横移装置包括横移小车，滑板、横移梁、横移千斤顶及托架、顶轮器等机具部件。

（4）侧顶扶正装置在起复作业中，侧顶扶正（简称侧扶）装置的作用是，从侧面把脱轨倾斜后车体与转向架（或轮轴）没有分离的机车车辆推举扶正，为进一步举升、横移复轨做准备。

也可用侧扶装置将转向架破损无法行走的机车车辆推翻至限界之外。

（5）液压牵车机 液压牵车机的作用是将脱轨的机车或车辆沿钢轨方向拉动，加快复轨速度。

10.答：吊钩根据使用条件不同，制成各种断面形状，在L字形断面吊钩，T字形断面吊钩和梯形断面吊钩。

根据制作方法又分锻造钩和板钩，一般锻造钩使用中碳素钢锻制或轧制，并经过退火热处理，锻造钩分为单钩和双钩，在大吨位（75t以上）起重机上，一般主钩使用板钩，板钩由每块厚30mm的切割成型板铆合制成，板钩也可制成单钩或双钩。

11.答：对于完全脱线而转向架未损坏的P62型重车，可以采用转移重心法吊复。

（1）首先使起重机尽可能近地靠近棚车，卸空棚车内远离起重机一侧的货物，使车辆重心向起重机方向位移。

（2）然后利用索具将棚车转向架与车体连接在一起。

（3）选择吊点，设置专用吊钩。

端梁与侧梁、侧梁与大横梁的结合捆绑转向架部位均是合适的承吊点。

（4）使起重机吊钩垂直于转移后的车辆重心，拴挂吊索。

（5）起吊车辆，摆臂对位，落钩复轨。

为加快作业进度，可在远离起重机一端的车体上拴挂临时牵引绳索，用人工牵引辅助对位。

吊复原理是，因为车辆重心已偏向起重机一端，所以利用杠杆原理，以车体本身为杠杆，吊钩为支点，可以将远离起重机一端的车体吊起。

.....

<<救援起复工>>

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>