

TIELU HUOYUN JIANCHACHA SHIZUO

铁路货运检查实作

许宝康 何天管 刘之民 编著



中国铁道出版社

铁路货运检查实作

许宝康 何天管 刘之民

中 国 铁 道 出 版 社

2004年·北京

图书在版编目(CIP)数据

铁路货运检查实作/许宝康,何天管,刘之民编.
北京:中国铁道出版社,2004.2
ISBN 7-113-03432-2

I. 铁… II. ①许…②何…③刘… III. 铁路运输:
货物运输—检查 IV. U294

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 007294 号

书 名:铁路货运检查实作

作 者:许宝康 何天管 刘之民

出版发行:中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策 划:胡 伟

责任编辑:熊安春

封面设计:冯龙彬

印 刷:中国铁道出版社印刷厂

开 本:787×1092 1/32 印张:10.375 字数:224 千

版 本:2004 年 2 月第 1 版 2004 年 2 月第 1 次印刷

印 数:1~5 000 册

书 号:ISBN 7-113-03432-2/U·948

定 价:18.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社发行部调换。

编辑部电话(010)63583193 发行部电话(010)63545969

前 言

2001年7月在成都局达成线上发生因货物装载加固不良而造成死亡23人的“7.13”重大路外伤亡事故,国务院发出特大伤亡事故紧急通报,铁道部发出运输安全专项整治通知,铁道部发出的通知中第8项专门对货检工作提出严格要求,并再次明确规定“货运安全检查人员定为行车工种”,还要求建立健全具备车长职能的货运安全检查工作专门机构。一时间从部领导到基层,大家都把目光聚焦在装载安全和货检工作。

运输中的货物、货车和运输票据在列车和车站之间进行交接检查,检查站发现问题,要按规定编制记录拍发电报及时处理。无守列车在全部已普遍开行,货检人员在站车交接中编制记录拍发电报,已成为一项重要工作。

本书编写初衷欲为铁路货运人员提供一本工具书、为企业运输人员提供一本业务书、为铁路院校货运教学提供一本参考书。

本书从站车交接环节出发,按《铁路货物运输管理规则》和部、局有关规定,收集整理了侯马北站和部分车站电报记录实例、事故案例,分类举例说明站车交接中,各种问题应用电报记录处理办理。为使现场作业人员统一货车部件名称,准确反映问题部位,正确记载车种车号,书后附有车体部件名称和车号编码资料,以供现场工作使用。

本书从站车交接环节,真实折射出当前铁路运输中大量不安全问题 and 违章现象,它们时时刻刻都在影响大动脉安全

畅通。结合近年来发生的多起坠货翻车事故,外勤货运员纷纷发问:这货是怎么装的怎么捆的?货运检查员诧异惊讶:上一货检站的商检是怎么看车的?人们都在争论着同一话题——为事故惋惜、为死者痛心、为同行担心;都已明明白白认识到:做为一个货运人员,肩上的担子有多重、岗位的作用多关键!

侯马北站货运检查人员,在办理站车交接中,按照本书作业办法,认真落实部、局货运检查各项制度标准,已取得较好效果,连续多年被北京铁路局授牌为“优质货检站”。

参加本书编写工作还有曹志刚、刘青成、范振平、张永革、张晋峰、侯安泽、解建红。冯文将同志对本书给予指导,在此致谢。

编 者
2003 年 10 月

目 录

第一部分 货检拍发电报实作

一、施 封

例 1. 一侧无封	3
例 2. 两侧无封	3
例 3. 一侧上部施封	3
例 4. 两侧上部施封	3
例 5. 一侧钢带施封	4
例 6. 两侧钢带施封	4
例 7. 车门边打眼钢带施封	4
例 8. 车门框打眼钢筋施封	4
例 9. 手把钢带施封	5
例 10. 手把钢板施封	5
例 11. 手把加固器施封(钢丝锁封)	5
例 12. 手把 U 型夹施封	5
例 13. 手把铁链施封	5
例 14. 手把钢筋施封	6
例 15. 手把铁皮施封	6
例 16. 钢筋代替门扣施封	6
例 17. 钢筋代替门钩施封	6
例 18. 钢筋代替门搭施封	7
例 19. 铁链代替门鼻施封	7
例 20. 螺栓代替门鼻施封	7
例 21. 闸瓦钎代替门钩施封	7

例 22. 门把搭扣施封	7
例 23. 并列施封	8
例 24. 加固器串联施封	8
例 25. 门缝宽施封无效	8
例 26. 铁线代替门扣施封无效	8
例 27. 锁孔眼脱出施封锁施封无效	9
例 28. 少垫片施封无效	9
例 29. 少门鼻施封无效	9
例 30. 少门钩施封无效	10
例 31. 门钩转动施封无效	10
例 32. 门鼻开焊施封无效	10
例 33. 门鼻损坏施封无效	10
例 34. 铁线捆绑门鼻施封无效	11
例 35. 未锁门鼻施封无效	11
例 36. 未锁门搭施封无效	11
例 37. 门搭从门鼻脱下施封无效	11
例 38. 门鼻脱出施封锁施封无效	12
例 39. 门扣脱落施封无效	12
例 40. 搭扣座开焊施封无效	12
例 41. 门搭开焊施封无效	12
例 42. 门搭断开施封无效	13
例 43. 车门把手开焊施封无效	13
例 44. 螺栓加固施封锁施封无效	13
例 45. 有封杆无锁套施封无效	13
例 46. 拔出封杆施封无效	14
例 47. 封杆折断施封无效	14
例 48. 拔出手柄轴施封无效	14
例 49. 螺栓代替手柄轴施封无效	14
例 50. 环封无效	15
例 51. 串封无效	15
例 52. 上部施封无垫片施封失效	15

例 53. 上部自封门扣开焊施封失效	15
例 54. 上部施封封杆折断施封无效	16
例 55. 上部用环封施封无效	16
例 56. 上部封印丢失	16
例 57. 上部施封无记录	17
例 58. 票记自封现车两侧无封	17
例 59. 票记自封现车一侧无封	17
例 60. 串封无法补封以交方责任继运	17
例 61. 无法补封送侯马站倒装	18
例 62. 两侧施封锁站名不一	18
例 63. 两侧专用线封印与票不符	18
例 64. 现车封印站名与票据站名不符	18
例 65. 现车封印站名是非经由站	18
例 66. 一侧封印无站名	19
例 67. 两侧封印无站名	19
例 68. 一侧封印站名不符	19
例 69. 两侧封印站名号码不清	19
例 70. 一侧封印号码不符(本站卸车)	20
例 71. 两侧封印号码不清(本站卸车)	20
例 72. 一侧封印号码不符(本站卸车)	20
例 73. 两侧封印号码不符(本站卸车)	20
例 74. 一侧封印无号码(本站卸车)	21
例 75. 封套无施封记载现车有封	21
例 76. 票划封车有封	21
例 77. 票划封未盖章记事栏按无封办理	21
例 78. 票划封未盖章现车无封	22
例 79. 票划封现车无封人名章不清	22
例 80. 票无封现车两侧有封	22
例 81. 票无封车有封一侧无效	22
例 82. 票无封现车一侧有封	23
例 83. 票有封现车无封	23

例 84. 票记上封无普记	23
例 85. 下封上未拧	23

二、集 装 箱

例 1. 箱体破	24
例 2. 三侧底部朽烂	24
例 3. 箱门破	24
例 4. 箱体开焊	24
例 5. 10 t 箱箱门开启	24
例 6. 20 英尺箱箱门开启	25
例 7. 20 英尺箱内货破损	25
例 8. 空箱少门	25

三、装 载 加 固

例 1. 变压器纵向位移	26
例 2. 罐体横向位移	26
例 3. 卷板位移	26
例 4. 支架横向位移	26
例 5. 空集装箱位移	27
例 6. 货物底座裂缝	27
例 7. 支撑木劈裂	27
例 8. 货物转向架中心销折断	27
例 9. 捆绑钢带断开	28
例 10. 压力机栓结柱断开掉下	28
例 11. 车钩缓冲停止器断开	28
例 12. 钢轨捆断	28
例 13. 加固线断	29
例 14. 加固线丢失	29
例 15. 支撑槽钢丢失	29
例 16. 煤炭超重	29
例 17. 焦炭超重	30

例 18. 石膏块超重	30
例 19. 石膏粉超重	30
例 20. 大理石超重	30
例 21. 生铁超重	31
例 22. 铁矿粉超重	31
例 23. 集装箱暖气片超重	31
例 24. 镀锌管超重	31
例 25. 原木超限	31
例 26. 货物旋转超限	32
例 27. 焦炭坠入绳网超限	32
例 28. 纯碱倒塌超限	32
例 29. 围挡外涨超限	32
例 30. 木材偏载	33
例 31. 废钢偏载	33
例 32. 设备滚动偏载	33
例 33. 卷纸滑动偏重	33
例 34. 笨零偏载	34
例 35. 集装箱偏载	34
例 36. 玻璃偏载	34
例 37. 焦炭偏载	34
例 38. 角钢偏载	35
例 39. 卷钢偏载	35
例 40. 残货偏载	35
例 41. 货物偏重车体倾斜	35
例 42. 钢锭滑动集重	35
例 43. 钢板窜出	36
例 44. 木材窜出	36
例 45. 轨枕窜出	36
例 46. 钢管窜出	36
例 47. 竹尾窜出	37
例 48. 支柱拔出	37

例 49. 支柱下部折断原木倒塌	37
例 50. 支柱上部折断木材倒塌	37
例 51. 捆货螺栓支于车地板上	38
例 52. 底开门车只有一个扣铁	38
例 53. 焦炭围倒货坠	38
例 54. 棉花坠落	38
例 55. 车轴坠落	39
例 56. 苇席脱落	39
例 57. 水泥脱落	39
例 58. 篷布代替加固货物坠落	39
例 59. 铝矾土坠落	40
例 60. 敞车漏煤	40
例 61. 棚车漏油	40
例 62. 沥青桶外溢	40
例 63. 重罐溢油	40
例 64. 空罐未盖	41

四、货 车 篷 布

例 1. 路布短少	42
例 2. 自布少路布破	42
例 3. 路布破损	42
例 4. 自布破损	43
例 5. 票有布车无布	43
例 6. 票记篷布被划现车无布	43
例 7. 运单有布现车无布	43
例 8. 票无布车有布	44
例 9. 篷布脱落	44
例 10. 货掉篷布脱落	44
例 11. 篷布被割送侯马站补苫篷布	44
例 12. 篷布混苫	45

五、货车车体

例 1. 棚车门掉	46
例 2. 棚车门出槽	46
例 3. 棚车门外涨品名不符	46
例 4. 敞车上侧梁开焊外涨	46
例 5. 敞车立柱裂开外涨	47
例 6. 敞车侧柱根部断裂外涨	47
例 7. 敞车门腐朽外涨	47
例 8. 敞车侧门下部外涨	47
例 9. 敞车门未关好外涨	47
例 10. 敞车侧门无插销外涨	48
例 11. 棚车破损	48
例 12. 棚车少窗户	48
例 13. 重车少门	48
例 14. 敞车少底开门	49
例 15. 空车少门	49
例 16. 平车地板破损	49
例 17. 敞车侧门开放	49
例 18. 车体倾斜	50
例 19. 车体弯曲下垂	50

六、货运票据、运统一

例 1. 有车无货	51
例 2. 有货无票运统一记载空车	51
例 3. 有货无票联系发站处理	51
例 4. 有货无票运统一未记载	51
例 5. 有货无票按运统一送到站	51
例 6. 改到站未盖章	52
例 7. 变更站补封普通记录未记载	52
例 8. 第一到站被划未盖日期戳	52

例 9. 普通记录代替货票	52
例 10. 调度命令代替货票	53
例 11. 便条代替货票	53
例 12. 回送清单代替货票	53
例 13. 回送清单有涂改	53
例 14. 特殊货车无回送清单	53
例 15. 加冰冷藏车无回送清单	54
例 16. 集装箱无回送清单	54
例 17. 空罐车无回送清单	54
例 18. 普通记录代替回送清单	54
例 19. 票货分离	55
例 20. 有票无车	55
例 21. 有运单无货票	55
例 22. 有货票无运单	55
例 23. 货票轧坏普通记录证明送到站	56
例 24. 运单货票残缺	56
例 25. 货票残缺	56
例 26. 笨零货票无封套	56
例 27. 封套破烂	56
例 28. 车号不一送到站	57
例 29. 车号不一待查明	57
例 30. 运单货票车号不一	57
例 31. 运单无车种车号	57
例 32. 票据车号水渍不清	57
例 33. 改车号未盖章	58
例 34. 改车号章不清	58
例 35. 改车号无记录	58
例 36. 改封号未盖章	58
例 37. 改封号章不清	58
例 38. 封号涂改无法辨认	59
例 39. 改封号无记录	59

例 40. 普通记录无号码无货运事故处理专用章	59
例 41. 事故处理章无“货运”二字	59
例 42. 普通记录残缺不全, 货运事故处理章无站名	60
例 43. 普通记录残缺不全, 无站名、无人名章、无编制日期	60
例 44. 普通记录号码不全	60
例 45. 普通记录无人名章	60
例 46. 人名章无站名	61
例 47. 改集装箱号码未盖章	61
例 48. 篷布号码字母涂改未盖章	61
例 49. 普通记录内容不全	61
例 50. 运统一未记“F”(一侧无封)	61
例 51. 运统一未记“F”(两侧无封)	62
例 52. 全列车票据丢失	62
例 53. 自备车无票	63

七、鲜 货

例 1. 鸡蛋发臭	64
例 2. 咸菜发臭	64
例 3. 蔬菜流水	64
例 4. 大葱腐烂	64
例 5. 哈密瓜腐烂	65
例 6. 大米有霉味	65
例 7. 麸皮发霉	65
例 8. 椰菜防冻补苫篷布	65
例 9. 鲜活积压电报	66

八、危 货

例 1. 液化气罐车无人押运	67
例 2. 液化气罐车押运人数不够	67
例 3. 易燃货物未盖篷布	67
例 4. 误排洗刷回送车	67

九、货物损坏被盗

例 1. 方型电杆出现裂纹	69
例 2. 旧梁变形	69
例 3. 装饰板损坏	69
例 4. 电冰箱损坏	69
例 5. 玻璃损坏	70
例 6. 葵花籽污染	70
例 7. 篷布破牛皮纸湿损	70
例 8. 黑铁皮锈蚀损坏	70
例 9. 篷布破内货被盗	71
例 10. 篷布少半张内货被盗	71
例 11. 包装箱破损内货被盗	71
例 12. 电缆盘包装板被撬	72
例 13. 焦炭顶部丢失	72
例 14. 钢轨配件丢失	72
例 15. 集装箱被盗	72
例 16. 棚车门缝宽被盗	73
例 17. 棚车门破被盗	73

十、货车使用限制

例 1. 无端侧板平车装生铁	74
例 2. 无端侧板平车装石膏块	74
例 3. 铁地板平车装磷矿石	74
例 4. 平板车装空铁桶	74
例 5. 低边车装煤到百子湾焦化厂	75

十一、货车通行限制

例 1. 发广深线货物超高	76
例 2. 发丰沙线货物超高	76
例 3. 发关沟段货物超高超宽	76

例 4. 发南岭支线货车超重	76
例 5. 水害断道联系处理	77

十二、列车火灾

例 1. 钢丝绳火灾事故	78
例 2. 鲜藕火灾事故	78
例 3. 煤炭自燃	78
例 4. 烟叶自燃	78
例 5. 纺织机械火灾事故	79

十三、拍发电报纠错方法

例 1. 更正主送站	80
例 2. 更正抄送站	80
例 3. 补充抄送补封站	80
例 4. 补充抄送甩挂站	80
例 5. 更正车次	80
例 6. 补充车次	81
例 7. 更正车号	81
例 8. 补充车号	81
例 9. 更正集装箱号码	81
例 10. 补充集装箱号码	81
例 11. 更正集装箱全称	81
例 12. 更正补封站	82
例 13. 更正补封号码	82
例 14. 补充“我站补封”	82
例 15. 补充施封无效电报	82
例 16. 补充篷布破损尺寸	82

十四、其 他

例 1. 货车滞留 48 小时(列检扣修)	83
例 2. 货车滞留 48 小时(货物本身原因)	83

例 3. 车长拒交电报	83
例 4. 出口朝铁少封	84
例 5. 朝铁进口少封	84
例 6. 向临时营业线拍发电报办法	84

第二部分 货检编制记录实作

一、施 封

例 1. 一侧无封	87
例 2. 两侧无封	88
例 3. 一侧上部施封	89
例 4. 两侧上部施封	90
例 5. 一侧钢带施封	91
例 6. 两侧钢带施封	92
例 7. 车门边打眼钢带施封	93
例 8. 车门框打眼钢筋施封	94
例 9. 手把钢带施封	95
例 10. 手把钢板施封	96
例 11. 手把加固器施封(钢丝锁封)	97
例 12. 手把 U 型夹施封	98
例 13. 手把铁链施封	99
例 14. 手把钢筋施封	100
例 15. 手把铁皮施封	101
例 16. 钢筋代替门扣施封	102
例 17. 钢筋代替门钩施封	103
例 18. 钢筋代替门搭施封	104
例 19. 铁链代替门鼻施封	105
例 20. 螺栓代替门鼻施封	106
例 21. 闸瓦钎代替门钩施封	107
例 22. 门把搭扣施封	108
例 23. 并列施封	109
例 24. 加固器串联施封	110