

铁路安全问答丛书

货 装 安 全

北京铁路局 编

中 国 铁 道 出 版 社

2 0 0 2 年 · 北 京

(京) 新登字 063 号

内 容 简 介

图书在版编目 (CIP) 数据

书 名: 货装安全

作 者: 北京铁路局

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)

策划编辑: 梁兆煜 熊安春

责任编辑: 王 耘

印 刷: 中国铁道出版社印刷厂

开 本: 787×1092 1/64 印张: 4.5 字数: 82 千

版 本: 2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 1~ 册

书 号: ISBN 7-113-04653-3/U · 1318

定 价:

版权所有 盗印必究

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。

前 言

铁路安全问答丛书包括车务、机务、车辆、供电水电、工务、电务、客运、货装等部门的安全问答教材。

本教材针对当前铁路的发展情况和新技术、新设备的普遍应用，结合全路运输生产中的实际问题，采用问答的形式，简明扼要地把与安全有关的新修改实施的“规程”、“规则”、“标准”及事故处理等融为一体，着重阐述了安全生产的基本原则、操作要求、事故预防及非常情况应急处理等，力图通过这套系列安全教材，能从总体上强化安全意识，规范安全行为，传授安全技能，提高应急处理能力，达到安全生产之目的。

此为试读, 需要完整PDF请访问: [•1•](#)

本教材作为运输系统各部门、各单位的培训和考工用书，也可供干部、职工自学时参考。

《货装安全》分册由太原铁路分局修订编写。其中货运部分由宋文彦主编，张广敏等参加编写；装卸部分由周景余、李德懋主编，阎建峰、杨振平等参加编写。该教材由北京铁路局运输管理处牛本显、刘国强；安全监察室马峪泉；教育处韩志强、赵淑琴；北京分局装卸经营中心米继增；百子湾站王学林；天津分局安全监察室陆宏印；太原分局职教分处陈福泽；临汾分局货运分处宋慧芳等同志集体审稿，并经路局教育处、运输管理处、安全监察室审定。

本系列教材在修订编写过程中，得到了北京铁路局及其所辖分局各部门领导的多方面支持和帮助，各分局业务分处、职

教分处、安全监察室做了大量的组织和调研工作，在此一并致谢。由于水平所限，书中不妥之处，恳请读者指正。

编 者

目 录

第一部分 货运部分

一、基本要求


1. 《铁路货物运输规程》制定的依据是什么？ (1)
2. 《铁路货物运输规程》引伸的规则、办法有哪些？ (1)
3. 哪些货物不得按零担托运？ (2)
4. 哪些货物不得按一批托运？ (3)
5. 铁路对货物运输包装有什么要求？
..... (4)
6. 哪些货物须派人押运？运输票据如何注明？押运人应负哪些责任？ (5)
7. 车辆的代用应遵守哪些规定？ (6)
8. 哪些货物（车）需要施封？ (7)

9. 托运人自装的货物遇有哪些情况应由托运人改善后方可接收？ …………… (7)
10. 承运人与托运人或收货人相互间要求赔偿或退补费用的有效期间如何规定？如何计算？ …………… (8)
11. 哪些原因造成的货物损失铁路不负赔偿责任？ …………… (9)
12. 车站对专用线应做好哪些管理工作？ …………… (10)
13. 哪些货物不能使用通用集装箱装运？ …………… (11)
14. 集装箱装卸车时应做哪些检查？ ……………
…………… (12)
15. 集装箱运输在什么情况下编制货运记录？ …………… (13)
16. 集装箱发生破损时应如何处理？
责任如何划分？ …………… (14)
17. 承运人对托运人确定的货物重量和
货物品名应如何检查？ …………… (14)
18. 为什么集装箱不能与笨重货物和散

- 装货物同车装载，而 1 吨箱能与普零
货物同车装载？ (15)
19. 使用棚车或敞车装载 1 吨集装箱应
遵守哪些规定？ (16)
20. 5 吨以上集装箱如何装载？ (17)
21. 托运不按规定条件运输的易腐货物，
应如何办理？ (17)
22. 哪些货物不得使用冷藏车装运？
..... (19)
23. 易腐货物装车作业应符合哪些
要求？ (19)
24. 用冷藏车装运易腐货物时，装车前
应做哪些工作？ (20)
25. 易腐货物装（卸）方法有哪些？
..... (20)
26. 需要通风运输的易腐货物如何处理
车门车窗？ (21)
27. 易腐货物卸车作业应做到哪些
工作？ (22)
28. 装有易腐货物的车辆应如何组织

- 编挂？ (22)
29. 装有易腐货物的车辆，因车辆技术状态不良不能继运时应如何处理？
..... (23)
30. 加冰冷藏车的始发加冰作业应注意什么？ (24)
31. 装运活鱼、鱼苗应遵守哪些规定？
..... (25)
32. 装运蜜蜂的车辆不得与何种货物（车）编挂在一起？ (26)
33. 敞车装运蔬菜使用易燃材料做防寒覆盖不苫篷布应符合哪些要求？
..... (27)
34. 货运事故分为哪几类？ (27)
35. 货运事故分为哪几等？ (28)
36. 什么情况下须在发现当日按批（车）编制货运记录？ (29)
37. 发现何种情况时必须拍发“货运事故速报”？“货运事故速报”的内容是什么？ (31)

38. 货运事故的调查处理程序是如何规定的？ (32)
39. 货运大事故处理的权限是如何规定的？ (34)
40. 赔偿后又找到货件的应如何处理？
..... (35)
41. 货运事故应如何进行统计？ (36)
42. 编制火灾货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (38)
43. 编制被盗丢失货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (38)
44. 编制损坏货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (39)
45. 编制变质货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (40)
46. 编制被污染货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (41)
47. 编制票货分离货物的货运记录时应重点记明哪些内容？ (41)
48. 编制集装货件的货运记录时应重点

- 记明哪些内容？ (42)
49. 编制普通记录有哪些要求？ (42)
50. 发现货物损坏事故时应如何处理？
..... (44)
51. 发现污染事故时应如何处理？ (46)
52. 什么是  货物？ (47)
53. 铁路组织装车前，车站应做到
哪些？ (47)
54. 铁路组织装车时，车站应做到
哪些？ (48)
55. 铁路组织装车后，车站应做到
哪些？ (49)
56. 铁路组织卸车前，车站应做到
哪些？ (50)
57. 铁路组织卸车时，车站应做到
哪些？ (51)
58. 铁路组织卸车后，车站应做到
哪些？ (51)
59. 封套内运输票据的正确完整由谁

- 负责？ (52)
60. 整车货物变更到站时处理站应如何
处理？ (52)
61. 运输途中发生运输票据丢失时应如何
处理？ (53)
62. 特快旅客列车通过线路时，作业人员
应注意什么？ (53)

二、危险货物运输

63. 何谓危险货物？危险货物分为几类？
内容是什么？ (54)
64. 危险货物运输对包装有何要求？
..... (55)
65. 对办理进出口危险货物有何要求？
..... (56)
66. 托运危险货物品名索引表未列载的
危险货物时，发站应如何办理？
..... (58)
67. 车站在受理和承运危险货物时应
做到哪些？ (59)
68. 危险货物在什么条件下可按普通

- 货物条件运输？ (59)
69. 消防设施和器材应达到哪些要求？
..... (60)
70. 北京局管内哪些车站可以办理放射性物品？ (61)
71. 危险货物作业前货运员应向装卸工组说明和布置哪些注意事项？ (62)
72. 车站对装有危险货物的车辆如何处理？ (63)
73. 放射性物品及包装应符合哪些规定？ (63)
74. 放射性物品按零担托运时应符合哪些条件？ (64)
75. 企业自备罐车罐体外部的不同色带表示什么意义？ (65)
76. 危险货物罐车在运输过程中发生泄漏、火灾事故车站应如何处理？
..... (66)
77. 装运液化气体罐车“四卡死”制度是什么？ (67)

78. 押运液化气体罐车对人数的要求有何规定？ (68)
79. 车站对危险货物保管应做好哪些工作？ (69)
80. 堆放危险货物仓库、雨棚及场地应符合哪些要求？ (70)
81. 爆炸品按其性质分为几项？装卸与搬运时应注意什么？ (71)
82. 压缩气体和液化气体按其性质分为几项？装卸与搬运时应注意什么？
..... (72)
83. 易燃液体按其闪点分为几项？装卸与搬运时应注意什么？ (73)
84. 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃的物品按其燃烧特性分为几项？装卸与搬运时应注意什么？ (74)
85. 氧化剂按其组成为几项？装卸与搬运时应注意什么？ (75)
86. 毒害品、感染性物品按其危害不同分为几项？装卸与搬运时应注

- 意什么？ (76)
87. 放射性物品有几项形式？装卸与搬运时应注意什么？ (76)
88. 腐蚀品按其性质分为几项？装卸与搬运时应注意什么？ (78)

三、装载加固

89. 铁路货物装载加固的基本要求是什么？ (79)
90. 货车的增载有哪些规定？ (79)
91. 判定货物偏载的依据是什么？ (80)
92. 重车重心高度超过 2 000 mm 时应如何处理？ (81)
93. 使用铁线或钢丝绳拉牵加固货物的一般要求有哪些？ (81)
94. 笨重零担货物装载时应遵守哪些规定？ (82)
95. 装载加固材料和装置是指哪些物品？ (83)
96. 捆绑货物使用的镀锌铁线、钢丝绳、条、固定捆绑铁索、紧固器或绳索

- 应符合哪些要求？ (84)
97. 草支垫、稻草绳把、稻草垫规格
是如何规定的？ (85)
98. 散堆货物的“四卡死”制度是如
何规定的？ (86)
99. 何谓超长货物？ (88)
100. 何谓集重货物？ (88)
101. 两辆以上连挂车组跨装货物，
应遵守哪些规定？ (88)
102. 敞车避免集重装载应遵守哪些
规定？ (90)
103. 如何装载轮式、履带式货物？ ... (91)
104. 如何加固轮式、履带式货物？ ... (92)
105. 装载圆柱形货物时应如何加固？ ... (94)
106. 装载 1 t 以下小金属块如何加固？
..... (94)
107. 25 m 钢轨如何装载？ (95)
108. 装载 12.5 m 钢轨时应如何加固？
..... (96)
109. 平车装载超长货物如何计算所用

- 横垫木或支（座）架的高度？ … (96)
110. 水泥管平车卧装时如何装载和
加固？ …………… (97)
111. 敞车装载货物，货车篷布如何
苫盖与拴结？ …………… (98)
112. 平车装载货物，货车篷布如何
苫盖与拴结？ …………… (100)
113. 使用钢制围挡装载生铁、水泥、
铝矾土、砂、土应注意什么？ ………
…………… (100)
114. 使用棚车装载货物时，车门处
货件码放是如何规定的？ ……… (101)
115. 北京局规定的实施装载质量签认
制度的货物品名（类）有哪些？ … (101)
116. 卷筒纸的装载和加固方法是如
何规定的？ …………… (102)