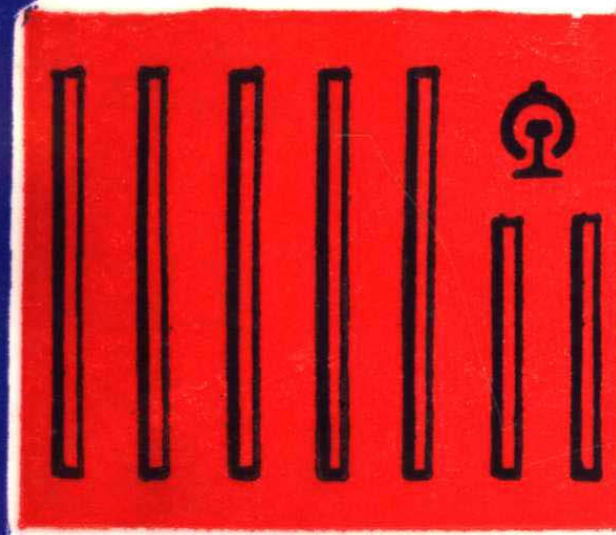


铁路货物运费 计算问答

王大文 编

TIELU HUOWU YUNFEI
JISUAN WENDA



中国铁道出版社

铁路货物运费计算问答

(第二版)

王大文 编

中国铁道出版社

1991年·北京

内 容 简 介

本书主要以《铁路货物运价规则》为依据,介绍铁路货物运输费用的计算知识。书中采用问答形式逐题解答计算的依据及方法,对重要和较难理解的内容举例说明。书中还附有各种加减成运价率速算表,以利查阅。

本书为修订本,根据1990年2月出版的《铁路货物运价规则》对部分内容进行了修改。本书第一版由罗国雄同志审修。

本书可供铁路货运人员学习,亦可作路外厂矿企业单位计算铁路运费的参考。

铁路货物运费计算问答

(第二版)

王大文 编

*

中国铁道出版社出版、发行

(北京市东单三条14号)

责任编辑 胡彝珣 封面设计 翟达

各地新华书店经售

中国铁道出版社印刷厂印

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 6.5 插页: 1 字数: 143 千

1986年8月第1版

1991年5月 第2版 第2次印刷

印数: 31001—46000册

ISBN 7-113-01001-6/U·311 定价: 2.70元

目 录

一、基本知识

1. 什么叫铁路货物运价? 1
2. 《铁路货物运价规则》适用哪些范围? 3
3. 铁路货物运输种类有哪些? 适用哪些运价率? 4
4. 计算货物运价的程序有哪些? 4
5. 运输费用缴付时间及付款方式是怎样规定的? 5

二、计算运输费用的基本条件

1. 如何确定计算运费的货物重量? 7
2. 怎样计算货物运价里程? 8
3. 运价里程包括哪些里程? 10
4. 运价里程不包括哪些里程? 12
5. 什么是最短径路? 12
6. 绕路运输时里程怎样计算? 13
7. 什么情况下发生绕路运输时, 仍按最短径路计算? ... 15
8. 正式营业铁路与临时营业铁路直通运输时, 运价里程怎样计算? 15
9. 整车、零担、集装箱货物各有几个运价号? 怎样确定? ... 17
10. 如何使用货物运价分类表及判定货物运价号? 17
11. 什么是货物运价率? 19
12. “货物运价率表”有哪些内容? 19
13. 货物运输费用按何时实行的费率计算? 20
14. 运输货物遇运价率加成或减成时, 运费怎样计算? ... 21
15. 一批货物运输费用尾数如何处理? 24
16. 运输费用的时间计算单位是如何规定的? 26
17. 计算运输费用时, 有哪些起码规定? 26

三、货物运输费用的计算

1. 整车货物怎样计算运费?28
2. 货物实际重量超过标重时怎样计费?28
3. 家畜车装运货物时怎样计费?28
4. 使用容积为72米³以下的40吨棚车怎样计费?29
5. 使用矿石车及侧板高度不足1.3米的敞车(包括平车、砂石车)装煤、焦炭时怎样计费?29
6. 使用平车、砂石车、尖底矿石车装运碎石、片石、泥土、沙、石膏时怎样计费?29
7. 使用冷藏车装运货物怎样计费? 其货物重量超过规定计费重量时怎样计费?30
8. 铁路配拨计费重量高的货车代替计费重量低的货车时怎样计费?31
9. 计费重量高的货车代替计费重量低的货车时, 实装货物超过原请求车吨位怎样计费?31
10. 运价率不同的货物装在一车内作一批整车运输时怎样计费?32
11. 运输蜜蜂时, 为放蜂需要携带的狗和自行车怎样计费?32
12. 运输超限货物时怎样计费?33
13. 对安装超限货物检查架的车辆是否核收运费?34
14. 需要限速运行的货物怎样计费?35
15. 运输货物通过哪些地方限速运行, 而不按限速规定计费?36
16. 限速运行的货物超限时, 运费怎样计算?36
17. 运输超长、超限货物使用游车时怎样计费?36
18. 站界内搬运的货物怎样计费?39
19. 途中装卸的货物在哪个货运站办理托运或领取手续? 运价里程怎样计算?40
20. 途中装卸的货物, 车站往途中取送车, 是否核收取送车费?41

21. 整车分卸的货物怎样计算运费?41
22. 整车分卸的货物怎样核收分卸作业费?42
23. 零担货物怎样计算运费?43
24. 哪些货物按零担运输时用“规定计费重量”计费? ...43
25. 在一张运单内两种以上货物名称分项填记重量时怎样计
费?44
26. 在一个货物包装内装有运价率不同的货物时怎样计
费?46
27. 按总重量托运的零担货物,运价率不同时怎样计费?...46
28. 使用集装箱运输货物,运费怎样计算?47
29. 使用10吨以下集装箱运输的书与其他货物在一个箱内混
装时怎样计费?47
30. 使用企业自备通用集装箱装运货物时怎样计算
运费?48
31. 使用大型集装箱(40英尺、20英尺)装运货物,运费怎
样计算?48
32. 大型集装箱回空时,运费怎样计算?49
33. 托运人自备货车用自备机车牵引时,怎样计费? ...50
34. 托运人自备货车用租用铁路机车或租用铁路货车用托
运人自备机车牵引时,怎样计费?50
35. 托运人租用铁路货车,并租用铁路机车牵引时。怎样计
费?50
36. 托运人自备机车或租用铁路机车,在铁路上自行行驶
与挂运时怎样计费?51
37. 托运人自备货车装运货物用铁路机车牵引时怎样计
费?51
38. 托运人租用铁路货车装运货物,用铁路机车牵引时
怎样计费?51
39. 托运人使用铁路货车装运货物用自备机车牵引运输
时,怎样计费?52
40. 托运人自备货车或租用铁路货车空车挂运时怎样

计费?	52
41. 货物快运是如何规定的? 快运费怎样计算?	52
42. 快运货车所发生的货车使用费和冷却费如何核收? ...	53
43. 使用机械冷藏车或冰盐冷藏车运输货物时, 运费怎 样计算?	54
44. 哪些货物使用机械冷藏车, 在途中需要制冷时核 收冷却费?	56
45. 冷却费怎样核收? 每吨核收多少?	56
46. 使用哪些铁路特种货车, 除核收运费外还核收货车 使用费?	56
47. 使用铁路特种货车装运货物时, 货车使用费是怎样 规定的?	56
48. 货车回送费适用哪些铁路特种货车? 在什么情况下 核收回送费?	57
49. 使用铁路特种货车装运货物时, 货车回送费如何核收?	58
50. 货物装卸费怎样计算? 如何核收?	58
51. 准、米轨间整车货物直通运输的换装费如何核收? ...	62
52. 货物过秤费如何核收?	62
53. 货物运单、货签的价格是怎样规定的?	62
54. 货车清扫费如何核收?	63
55. 货车洗刷费如何核收?	63
56. 货车洗刷消毒费如何核收?	63
57. 托运人委托承运人施封车辆或集装箱时, 施封作业 费如何核收?	63
58. 货车篷布延期使用费怎样计算?	64
59. 丢失或损坏货车篷布、腰绳、边绳赔偿价格是怎样 规定的?	64
60. 运杂费未按时向铁路缴付, 所发生的迟交金怎样 计算?	64
61. 怎样计算货车取送车费和隔离车使用费?	66
62. 怎样计算机车作业费?	68

63. 地方铁路使用铁路货车时, 怎样计算货车使用费? ...68
64. 新线货车使用费如何核收?69
65. 货物暂存费怎样计算?70
66. 企业自备货车或租用铁路的货车在车站线路上存放
时, 停放费怎样计算?72
67. 集装箱延期使用费是怎样规定的? 如何核收?73
68. 押运人乘车费怎样计算?74
69. 按声明价格运输的货物, 保价费怎样计算?75
70. 租用铁路货车(机械冷藏车除外)的租用费怎样
计算?75
71. 机械冷藏车组的租用费及制冷费是怎样规定的?76
72. 托运人捏报货物品名, 致使运费减收时, 怎样计算
违约金?76
73. 整车货物超过容许载重量时, 对其超载部分怎样处
理? 如何核收违约金?78
74. 集装箱货物超过容许载重量时, 超过部分怎样核收
违约金?79
75. 零担货物超过运单上确定的重量, 如何处理?81
76. 货物运到期限是怎样规定的?81
77. 货物运到逾期, 违约金怎样计算?82
78. 货车延期使用费是怎样规定的?84
79. 货物发送后变更到站时, 运费怎样计算? 向谁清算? ...85
80. 货物发送前取消托运时, 运费与押运人乘车费如
何处理?88
81. 由于处理变更所发生的杂费(装卸费、暂存费、集装
箱留置费、取送车费、货车延期使用费等)如何
核收?88
82. 货物运输变更手续费是怎样规定的? 如何核收?88
83. 在什么情况下, 货物变更免收变更手续费?89
84. 对已承运的货物, 因自然灾害发生运输阻碍变更到站
时, 运费和杂费怎样计算?89

- 85. 水陆联运货物的运输基本条件是怎样规定的?91
- 86. 水陆联运货物适用的运价率是怎样规定的?92
- 87. 水陆联运货物的运费、杂费和换装费的核收方法是
怎样规定的?92

四、国际铁路联运货物国内段的运输费用

- 1. 国际铁路联运货物国内段的运输费用,适用哪些
规定?97
- 2. 进出口货物运费按何时实行的运价率计算?97
- 3. 进出口货物的杂费按何时实行的费率计算?97
- 4. 进出口货物的运价里程,除发到站至国境站里程
外,还包括哪些里程?98
- 5. 进出口货物,快运运费怎样计算?98
- 6. 国际联运进口整车货物,国内段运费怎样计算?98
- 7. 出口整车货物在国境站发现超载时如何处理?超载
违约金怎样计算?102
- 8. 进出口货物在国境站的验关手续费是怎样规定的? ...102
- 9. 进口货物在国境站的换装费是怎样规定的?103
- 10. 进出口货物声明价格费怎样计算?104
- 11. 进出口货物在国境站上发生的整车换装整理费、搬运
费、杂作业人工费等各种劳务费怎样计算? ...104
- 12. 进口货物在国境站或中途站办理运输变更时,如何
核收变更手续费?104
- 13. 进出口货物由于发收货人原因造成货车在国境站上
滞留时,滞留费如何核收?104
- 14. 进出口货物在国境站落地时发生的装卸费和暂存费怎
样计算?105
- 15. 进出口货物在国境站复查重量时,过磅费如何计算? 106
- 16. 在国境站上发生的运杂费和罚款怎样处理? 如
何核收?106

五、特定运价

- 1. 特定运价计算方法是怎样规定的?107

2.	铁路运输哪些货物适用“特定运价”？	107
六、其 他		
1.	轻重配装货物怎样计费？	110
2.	烈士灵柩怎样运送？	112
3.	铁路非运用车收费规则有哪些？	112
4.	垫款通知书如何使用、填发？如何收费？	115
5.	事故赔偿和运输费用退补是怎样规定的？	117
6.	集装化运输的货物，装卸费如何计算与核收？	121
7.	广九线广深段与其他营业线办理直通货物运输怎样 计费？	121
8.	不经过短径路接算运价里程的线路有哪些？	124
9.	铁路短途货物运输附加费是如何规定？怎样计费？	126
10.	印花（贴花）税如何计算与核收？	128
附表一	整车、零担货物运价率（加减成）速算表	131
附表二	冰盐冷藏车、机械冷藏车、集装箱货物运价率加减成 速算表	175
附表三	铁路三十二个接算主要站间货物运价里程速算 表	插页

一、基本知识

1. 什么叫铁路货物运价？

铁路运输业是国民经济物质生产部门之一。它的产品（货物吨公里）同其他物质生产部门生产的产品一样，需要消耗一定的社会劳动量，它创造的价值，即运输价值。

铁路产品虽然不具有实物形态，但应把运输价值追加到被运输的货物上，用货币表现，即铁路货物运价。

铁路运输货物要按照国家规定的运输价格收取运输费用，用以补偿生产时所消耗的社会劳动量，同时保证扩大再生产和必要的积累。

铁路货物运价是国家计划价格的组成部分，铁路运输产品的价值大小，取决于货物品类、运输距离、性质、重量（体积）以及运送条件等。

铁路货物运价关系着铁路运输收入和生产资料、生活资料的价格，以及国家资金的积累，也影响到国民经济各部门的经济发展。

在制定铁路货物运价时，一般应遵守下列原则：

- （1）有利于促进工农业生产的发展；
- （2）有利于各种运输方式间分工协作；
- （3）有利于生产力的合理布局；
- （4）有利于合理利用铁路运输工具；
- （5）有利于人民生活水平的提高。

铁路货物运价按其适用的范围分为国内铁路货物普通运价、特定运价、国际铁路货物联运运价、水陆联运货物运价

和铁路军运运价。

（1）普通运价

普通运价是铁路货物运价的基本形式，是全国正式营业和临时营业线整车、零担、集装箱货物运输的统一运价。不论一般货物或按特殊条件运送的货物都以此作为计算运费的依据。

（2）特定运价

特定运价是为了适应国民经济发展，在特殊条件下，一定时期内对某些货物，所采取的限制或鼓励手段，是贯彻党的方针、政策的一种措施。特定运价，既可以高于普通运价，也可以低于普通运价。

如《铁路货物运价规则》中第2号特定运价，就是为了鼓励货物运输集装化。企业自备集装箱回送（凭特价运输证明书）时，运价率按普通货物减成50%计费。

（3）国际铁路货物联运运价

国际铁路货物联运运价，是对铁路国际联运的货物所规定的运价。

联运运价包括过境运输和国内段运输两部分的运价。

过境运输费用按《国际货协统一过境运价规程》的规定办理；国内段运输费用按现行《铁路货物运价规则》的规定办理。

（4）水陆联运货物运价

水陆联运运输的货物（铁→水、水→铁、铁→水→铁、水→铁→水），在铁路区段按《铁路货物运价规则》规定的费率办理，在水路区段按《铁路和水路货物联运规则》规定的水运费率办理。

（5）军运运价

军运运价按《铁路军事运输计费付费办法》办理。

铁路货物运价，按照货物运输种类（整车、零担、集装箱），分别制定运价率。铁路货物运价率，由铁道部制定经国务院批准公布实行。

铁路货物运价率，采用分号运价制，规定起码里程为100公里，从101公里起实行递远递减的办法，大部分货物运价率递减到2000公里（煤的运价率只递减到1000公里）。

零担货物运价率一般比整车货物运价率高70%左右。

铁路货物运价的有关规定及计费方法均刊载于《铁路货物运价规则》及其附件《货物运价里程表》内，修改时，以《铁路客货运输专刊》公布实行。

《铁路货物运价规则》中还有一个附表，三个附件，补充正文：

附表：零担货物规定计费重量表；

附件一：货物运价分类表；

附件二：货物运价率表；

附件三：铁路货运杂费费率表。

《货物运价里程表》系供计算发、到站间运价里程之用。表内刊载了全国营业铁路各线的站名和里程，以及各条线路之间接算站名，并公布了全国各站营业办理限制和最大起重能力。

铁路运输费用的计算，是一项政策性强、涉及面广的复杂细致的工作。正确计算、杜绝差错，对维护承运人和托运人收货人双方的正当权益具有重要意义。所以有关人员应认真学习和正确执行《铁路货物运价规则》。

2. 《铁路货物运价规则》适用哪些范围？

《铁路货物运价规则》（简称《价规》）适用于全国营业铁路的货物运输和国际联运货物国内段的运输。

军运、水陆联运、国际铁路联运过境运输，未与铁路网

办理直通的临时营业铁路运输，分别按下列有关规定办理。

军运：按《铁路军事运输计费付费办法》；

水陆联运：按《铁路和水路货物联运规则》；

国际联运过境运输：按《国际铁路货物联运协定统一过境运价规程》；

未与铁路网办理直通的临时营业铁路运输：除见《货物运价里程表》上该线附注外，各按有关规定办理。

对未与铁路网接通的营业铁路的货物运输，不适用《铁路货物运价规则》计算运输费用的规定，该铁路运输费用计算方法由铁道部另行规定。

3. 铁路货物运输种类有哪些？适用哪些运价率？

铁路货物运输种类分为整车、零担、集装箱三种运输方式。

计算运输费用时：

整车适用整车货物运价率表和冷藏车货物运价率表；

零担适用零担货物运价率表；

集装箱适用集装箱货物运价率表；

杂费适用铁路货运杂费费率表。

4. 计算货物运价的程序有哪些？

(1) 按照运价规则附件《货物运价里程表》计算出发站至到站间的运价里程。

(2) 根据货物运单上填写的货物名称，查找货物运价分类表，确定适用的运价号。如规定有特定运价时，按特定运价办理。

(3) 根据运价里程与运价号，在货物运价率表中查出所适用的运价率。

(4) 按运价规则确定的计费重量与该批货物适用的运价率相乘，即算出运费。

例一 由山海关站按零担运输200公斤大米到汉西站，计算运费的程序为：

① 从里程表中查出山海关站至汉西站运价里程为1601公里；

② 再查运价分类表，大米（属于粮食类）是22号运价号；

③ 根据1601公里和22号运价号，在零担货物运价率表中查出每10公斤运价率为0.52元；

④ 用10公斤除货物重量200公斤乘0.52元的运价率，得出10.40元，则为该批货物的正当运费。

例二 石家庄站运到广州西站草袋22吨，按整车运输，使用50吨棚车装运，计算运费的程序与零担计费过程一样。

运价里程为2013公里，草袋适用3号运价号，据此查出货物运价率每吨27.40元，使用50吨车计费重量为50吨。

计算公式为：

$$27.40 \times 50 = 1370.00 \text{ (元)}$$

该批货物整车运费为1370.00元

（5）运费计算后按运价规则的规定计算杂费。运费杂费加总后即为该批货物运输费用。

5. 运输费用缴付时间及付款方式是怎样规定的？

货物运输费用：托运人应在发站承运当日，收货人在到站领取货物当日缴付费用。对18点以后承运或领取的货物，车站在货票上注明“翌”字时，其运输费用可以在次日缴付。

对经常托运或领取货物的托运人或收货人，可按日汇总缴付运输费用，其时间是不影响运输费用送交银行的时间。

付款：分为现付、到付、后付、预付四种方式。

现付：托运人、收货人在承运或领取货物当日，以现

金、支票、同城托收（无承付）结算凭证、付款委托书等缴付所发生的全部运输费用。

到付：由于临时发生抢险、救灾、防疫等情况，托运人在发站缴付运输费用确有困难，经发送铁路局同意，可以由收货人在到站缴付。但个人运输货物不能按到付办理。

接到付办理的货物，收货人必须在领取货物之前，缴付一切铁路运输费用。

后付：遇下述情况可以按后付办理。

（1）抢险、救灾、防疫等情况在发到站当时缴付确有困难时，经发送铁路局同意可以后付。

（2）铁路军事运输以后付凭证运输的货物。

（3）各铁路局另有规定的。如机煤、工程队系统发生的运输费用在办理承运与领取手续当时，以后付凭证记帐方式办理的。

预付：一般不采用此方式（因不利资金的周转）。但由于发、收货单位属于外地单位，在当地银行无法开户，经与车站联系同意，可在办理运输手续之前，直接将款汇到收款车站，一次或者多次缴付运输费用使用。

车站应设立预付款的收支台帐。

二、计算运输费用的基本条件

1. 如何确定计算运费的货物重量？

整车：整车货物以吨为单位，吨以下四舍五入。

整车货物计算运费重量，除另有规定按货物实重计算运费者外，一律按照货车标记载重量或规定计费重量计费，一般不涉及四舍五入情况。

如，棚（P）、敞（C）、平（N）、砂石（A）、煤（M）车，其标重分为30吨、40吨、50吨、55吨、60吨、65吨。

罐（G）车，其标重分为25吨、30吨、50吨、52吨、55吨、60吨、63吨。

家畜（J）、通风（F）车，其标重分为10吨、15吨、18吨、30吨。

矿石车（K），其标重分为30吨、50吨、60吨、65吨、95吨。

长大货物车（D），其标重分为60吨、90吨、110吨、120吨、150吨、180吨、230吨、280吨、350吨、370吨等等。

冷藏（B）车，按规定计费重量分为24吨、30吨、35吨、38吨、40吨、45吨、46吨。

遇下列情况四舍五入以吨为单位计算运输费用：

（1）货物实际重量超过货车标记载重量或规定计费重量时。适用于《货规》26条规定的多装（由于货物包装、防护物重量影响货物净重或机械装载不易计算件数的货物，装车后减吨确有困难时），超过货车标记载重量2%的或使用铁路冷藏车装运货物实际重量超过规定计费重量时。