

# 汽车拖拉机运输手册

熊智勇 主编



贵州人民出版社

# 汽车拖拉机运输手册

熊智勇 主编



贵州人民出版社

责任编辑：黄绍琨

封面图表设计：童立民

编校：邹秋湘 陈一新 童立民

校订：交通运输手册编著工作室

## 汽车拖拉机运输手册

熊智勇 主编

贵州人民出版社出版发行

贵州省兵书书店经销

湖南省兴隆印刷厂印刷

---

787×1092毫米 32开本 印张13.5 字数5.3万字 插页136

1987年7月第一版 1987年7月第一次印刷

印数：1—21000册

---

统一书号：15115.137

定价：6.40元

## 内 容 提 要

《汽车拖拉机运输手册》汇编了国家最新颁布的各项法规、有关运输合同、运输质量、运输保险、货物包装、交通事故处理、货损货差赔偿原则、汽车拖拉机修理和保养的技术规范、行业管理以及车辆购置费和养路费收取等等。手册是各专业运输企业、个体运输户、厂矿、企业、事业、供销、工商、税务、法院等部门在调处运输责任时的法律依据。本书中关于全国各省市汽车拖拉机运价表的费率，全部是最新调整的新运价标准。

《汽车拖拉机运输手册》还汇编了全国各省市的公路里程线路图，是从事汽车客货运输、拖拉机运输的行业经营、企业管理、联营联运、个体运输以及各厂矿企业、供销储运部门必备的工作指南；该手册是从事运输的业务、机务、调度、现场、装卸、开票、财会人员和驾驶员以及各单位供销、储运、采购员随身携带的不可缺少的工具书。

# 前 言

《汽车拖拉机运输手册》是根据全国各地发展迅速的汽车拖拉机运输业的要求，为适应我国交通运输业发展和满足有关行业广大读者的迫切需要而编写的。

本书汇编了国家最新颁布的各项法规、有关运输合同、运输质量、运输保险、货损货差赔偿原则等，都是承运方的业务员、驾驶员以及托运方的采购员、仓储保管收货员必须学习、切实照办的准则；有关交通事故处理、汽车拖拉机修理和保养的技术规范及车辆维修行业管理等，也是各有车单位必备的资料和处理问题的依据。手册所汇编的全国各省市公路里程线路图和全国各省市公路客货运价费率表，是方便驾驶员和用车单位寻找最佳经济路线，节省运费和能源的参谋，同时，也是承、托双方财务人员审核运杂费用的依据。特别对商业、贸易、工矿、企业产品流通过程中的所需费用和成本核算，可算是一本不可少的工具书。对公路运输培训业务员、商务员、调度员、驾驶员等的业务技术和运输法规，本书提供了准确的资料。手册中运价部分因有极少数省尚未调整，故未编入，有待重印时增补。

本书由《交通运输手册编著工作室》主编熊智勇同志根据近30年从事交通运输工作的实践经验，编制大纲，并进行组稿、统稿和定稿。在编写过程中，得到交通部有关领导的支持和指示；有关专家、教授、学者、运输行家和工程技术

人员，全力以赴进行编写、绘制图表；全国各省、市专业运输部门给予了大力支持，提供了最新资料；贵州人民出版社对本书的出版给予了大力支持。在此，我们一并表示衷心的感谢。

本手册的编辑出版，旨在为全社会服务，为我国公路运输行业管理尽职尽责。由于水平有限、经验不足，今后还将继续提高和完善，书中不妥和错误之处，敬请有关专家和读者批评指正。

作者

1987年6月于长沙

# 目 录

<b>我国公路汽车运输概况</b> .....	( 1 )
我国公路建设.....	( 2 )
我国汽车运输的发展.....	( 3 )
<b>汽车客运的营业形式</b> .....	( 5 )
一、普通客班汽车.....	( 5 )
二、长途直达快车.....	( 5 )
三、城乡公共汽车.....	( 5 )
四、旅游班车.....	( 6 )
五、包车.....	( 6 )
<b>汽车货运的营业形式</b> .....	( 7 )
一、整车运输.....	( 7 )
二、零担运输.....	( 9 )
三、成组运输.....	( 9 )
四、联合运输.....	( 10 )
<b>公路汽车联运方式</b> .....	( 12 )
<b>公路集装箱运输</b> .....	( 16 )
一、概述.....	( 16 )
二、集装箱运输的优越性.....	( 17 )
三、开展公路集装箱运输的几点做法.....	( 18 )
四、公路集装箱运输的发展远景.....	( 20 )
五、开展公路集装箱运输有待解决的问题.....	( 21 )
<b>公路汽车运输优越性及其运输手续的办理</b> .....	( 22 )

一、优越性.....	( 22 )
二、公路运输手续.....	( 22 )
三、短途搬运手续.....	( 23 )
四、货物外运手续.....	( 23 )
<b>超长超宽超高货物运输.....</b>	<b>( 24 )</b>
<b>货物装卸方法简介.....</b>	<b>( 26 )</b>
轻重搭配装卸法.....	( 26 )
高低档货物混合装卸法.....	( 26 )
长短搭配装卸法.....	( 26 )
空油桶装卸法.....	( 26 )
圆形货物装卸法.....	( 27 )
超过起重机械负荷装卸法.....	( 27 )
无起重机械装卸法.....	( 27 )
<b>要求运输可靠如何办理.....</b>	<b>( 28 )</b>
<b>公路货物运输合同实施细则.....</b>	<b>( 30 )</b>
第一章总则.....	( 30 )
第二章运输合同的签订和履行.....	( 30 )
第三章运输合同的变更和解除.....	( 33 )
第四章违反运输合同的责任.....	( 33 )
第五章运输合同纠纷的调解和仲裁.....	( 35 )
第六章运输合同的管理.....	( 36 )
第七章附则.....	( 36 )
<b>各项经济技术指标的内容及计算方法.....</b>	<b>( 37 )</b>
<b>各项经济技术指标的分工管理.....</b>	<b>( 40 )</b>
<b>汽车运输各项指标的计算.....</b>	<b>( 41 )</b>
<b>车辆调度工作的职责.....</b>	<b>( 46 )</b>



一、车辆调度工作的主要任务.....	( 46 )
二、车辆调度工作的主要内容.....	( 46 )
三、车辆调度工作的原则.....	( 47 )
<b>汽车的分类和编号.....</b>	<b>( 48 )</b>
一、汽车的分类.....	( 48 )
二、汽车产品的编号和含义.....	( 49 )
<b>常用汽车车箱容积尺寸及载重量.....</b>	<b>( 51 )</b>
<b>老旧汽车报废更新的暂行规定.....</b>	<b>( 53 )</b>
<b>汽车拖拉机驾驶员操作要点.....</b>	<b>( 57 )</b>
<b>公路运输管理暂行条例.....</b>	<b>( 60 )</b>
第一章总则.....	( 60 )
第二章开业和停业管理.....	( 61 )
第三章货物运输管理.....	( 62 )
第四章旅客运输管理.....	( 63 )
第五章省际运输管理.....	( 64 )
第六章搬运装卸业的管理.....	( 64 )
第七章运输服务业的管理.....	( 64 )
第八章...汽车维修业的管理.....	( 65 )
第九章...运输工具的管理.....	( 65 )
第十章...价格及单证的管理.....	( 66 )
第十一章...公路运输管理费的征收和使用.....	( 67 )
第十二章...监督检查和处罚.....	( 67 )
第十三章...附则.....	( 68 )
<b>违反交通管理条例的处罚.....</b>	<b>( 69 )</b>
<b>交通事故的分析和预防.....</b>	<b>( 71 )</b>
<b>交通事故的划分和处理.....</b>	<b>( 79 )</b>

<b>车辆的停放、停驶、封存和报废</b> .....	( 84 )
<b>公路养路费使用管理规定</b> .....	( 87 )
<b>公路货物运输质量管理办法</b> .....	( 91 )
第一章总则.....	( 91 )
第二章组织领导.....	( 91 )
第三章业务受理.....	( 92 )
第四章车辆调度.....	( 93 )
第五章现场管理.....	( 94 )
第六章运行管理.....	( 94 )
第七章货物装卸.....	( 95 )
第八章货物交接.....	( 96 )
第九章事故处理.....	( 97 )
第十章考核评比.....	( 98 )
<b>公路运输货物包装要求及标志</b> .....	( 99 )
一、货物包装分类表.....	( 99 )
二、货物包装图例.....	( 104 )
三、包装指示标志图例.....	( 116 )
<b>汽油和柴油的选用</b> .....	( 123 )
<b>轮胎的分类和选用</b> .....	( 126 )
一、汽车轮胎的组成和分类.....	( 126 )
二、汽车轮胎的选用.....	( 128 )
三、轮胎的定期调边换位.....	( 129 )
四、轮胎花纹的选择.....	( 130 )
<b>汽车的保养</b> .....	( 132 )
汽车保养的目的.....	( 132 )
汽车保养的分级.....	( 135 )

汽车二、三级保养出厂后的保证·····	( 134 )
<b>汽车的修理</b> ·····	( 136 )
汽车修理的目的和分类·····	( 136 )
汽车大修前的技术鉴定和送修技术条件·····	( 136 )
汽车大修出厂后的保证·····	( 137 )
汽车大修出厂后的回修处理·····	( 138 )
<b>挂车的修理</b> ·····	( 139 )
<b>东风牌汽车一级保养技术条件</b> ·····	( 140 )
1、期限·····	( 140 )
2、清洁·····	( 140 )
3、润滑·····	( 140 )
4、紧固·····	( 140 )
5、调整·····	( 141 )
6、轮胎·····	( 141 )
7、验收·····	( 141 )
<b>东风牌汽车二级保养技术条件</b> ·····	( 142 )
1、期限·····	( 142 )
2、发动机附离合器·····	( 142 )
3、变速器·····	( 143 )
4、传动轴·····	( 143 )
5、前轴和转向器·····	( 143 )
6、后桥·····	( 144 )
7、制动·····	( 144 )
8、悬挂·····	( 145 )
9、车身、驾驶室·····	( 145 )
10、电器·····	( 146 )

11、轮胎	( 145 )
12、整车润滑	( 146 )
13、出厂条件	( 146 )
14、保用期	( 147 )
<b>东风牌汽车三级保养技术条件</b>	( 148 )
1、期限	( 148 )
2、发动机附离合器	( 148 )
3、变速器	( 154 )
4、传动轴	( 155 )
5、前轴	( 156 )
6、转向器	( 156 )
7、后桥	( 157 )
8、制动	( 158 )
9、车架与悬挂	( 160 )
10、客、货车身	( 161 )
11、电器设备及仪表	( 161 )
12、轮胎	( 163 )
13、出厂条件	( 163 )
14、保用期	( 164 )
15、走合保养	( 164 )
<b>挂车各级保养作业范围和技术要求</b>	( 165 )
1、一级保养	( 165 )
2、二级保养	( 165 )
<b>润滑表附录</b>	( 167 )
<b>主要螺栓、螺母的拧紧力矩附录</b>	( 169 )
<b>例行保养检查有关规定及说明</b>	( 170 )

<b>汽车维修行业管理暂行办法</b> .....	( 172 )
第一章总则 .....	( 172 )
第二章汽车维修企业和个体户的开业和歇业 .....	( 172 )
第三章汽车维修企业和个体户的开业技术 条件 .....	( 173 )
第四章汽车维修质量管理 .....	( 174 )
第五章汽车维修的收费管理 .....	( 175 )
第六章维修车辆的管理 .....	( 175 )
第七章汽车维修行业的业务管理 .....	( 176 )
第八章检查监督和违法处理 .....	( 176 )
第九章附则 .....	( 176 )
<b>拖拉机保养和修理</b> .....	( 177 )
一、拖拉机的磨合 .....	( 177 )
二、拖拉机的技术保养 .....	( 185 )
三、拖拉机修复后应符合哪些技术要求 .....	( 187 )
四、拖拉机保养周期的确定 .....	( 189 )
五、拖拉机保养规程的执行 .....	( 190 )
六、拖拉机的临时修理、小修和大修 .....	( 190 )
<b>中华人民共和国交通部汽车运价规则</b> .....	( 192 )
总则 .....	( 192 )
货物运价 .....	( 193 )
货物运输其它费收 .....	( 198 )
旅客运价 .....	( 200 )
旅客运输其它费收 .....	( 203 )
行李包裹运价 .....	( 204 )
附则 .....	( 205 )

普通货物分等表.....	( 206 )
特种货物分类表.....	( 210 )
汽车运输计件货物换算表.....	( 213 )
什么运价合理合法.....	( 218 )
怎样选择最经济的运输工具.....	( 219 )
全国各省市汽车拖拉机客货运价及杂费费率表.....	( 220 )
湖南省.....	( 220 )
青海省.....	( 226 )
山东省.....	( 230 )
陕西省.....	( 240 )
江苏省.....	( 244 )
广西壮族自治区.....	( 247 )
宁夏回族自治区.....	( 252 )
山西省.....	( 256 )
辽宁省.....	( 264 )
福建省.....	( 269 )
浙江省.....	( 277 )
云南省.....	( 281 )
广东省.....	( 283 )
湖北省.....	( 287 )
安徽省.....	( 292 )
江西省.....	( 296 )
四川省.....	( 301 )
黑龙江省.....	( 303 )
吉林省.....	( 305 )
河南省.....	( 311 )

天津市.....	( 314 )
河北省.....	( 317 )
贵州省.....	( 321 )
上海市.....	( 325 )
<b>鲜活易腐危险货物运输.....</b>	<b>( 363 )</b>
鲜活易腐危险货物运输.....	( 363 )
危险货物运输注意事项简表.....	( 364 )
<b>常见危险品的性质和分类以及危险性和防护措施.....</b>	<b>( 368 )</b>
概述.....	( 368 )
爆炸品.....	( 369 )
氧化剂.....	( 371 )
压缩气体和液化气体.....	( 375 )
自燃物品.....	( 378 )
遇水燃烧物品.....	( 380 )
易燃液体.....	( 382 )
易燃固体.....	( 385 )
毒害品.....	( 388 )
腐蚀物品.....	( 391 )
<b>国内货物运输保险基本费率.....</b>	<b>( 394 )</b>
<b>公路机动车辆保险费率.....</b>	<b>( 395 )</b>
<b>机动车辆保险金额的确定和赔偿处理方法.....</b>	<b>( 396 )</b>
<b>运输责任的划分及赔偿原则.....</b>	<b>( 398 )</b>
一、运输责任的划分.....	( 398 )
二、运输责任的赔偿原则.....	( 398 )
<b>货物运输事故赔偿价格计算规定.....</b>	<b>( 399 )</b>
<b>中华人民共和国车船使用税暂行条例.....</b>	<b>( 401 )</b>

<b>中华人民共和国交通部部颁公路标志</b> .....	( 403 )
指示标志.....	( 403 )
警告标志.....	( 405 )
禁令标志.....	( 409 )
<b>怎样在地图上寻找经济路线</b> .....	( 413 )
<b>全国各省市公路线路里程图</b> .....	( 414 )
北京市.....	( 414 )
北京市辖区.....	( 416 )
天津市.....	( 418 )
天津市辖区.....	( 420 )
河北省.....	( 422 )
石家庄市、地区.....	( 424 )
山西省.....	( 426 )
太原市、阳泉市、吕梁、晋中地区.....	( 428 )
内蒙古自治区.....	( 430 )
呼和浩特市.....	( 432 )
辽宁省.....	( 434 )
沈阳市.....	( 436 )
吉林省.....	( 438 )
长春市.....	( 440 )
黑龙江省.....	( 442 )
哈尔滨、松花江地区.....	( 444 )
上海市.....	( 446 )
江苏省.....	( 448 )
南京市.....	( 450 )
浙江省.....	( 452 )



杭州市	( 454 )
安徽省	( 456 )
合肥市、六安地区	( 458 )
福建省	( 460 )
福州市、厦门市	( 462 )
江西省	( 464 )
南昌、萍乡、景德镇市	( 466 )
山东省	( 468 )
济南市、德州地区	( 470 )
河南省	( 472 )
郑州、开封市、地区	( 474 )
湖北省	( 476 )
武汉市、孝感地区	( 478 )
湖南省	( 480 )
长沙市	( 482 )
广东省	( 484 )
广州、湛江、茂名市	( 486 )
广西壮族自治区	( 488 )
桂林市、地区	( 490 )
四川省	( 492 )
成都市	( 494 )
贵州省	( 496 )
贵阳市、安顺地区	( 498 )
云南省	( 500 )
昆明市、玉溪地区	( 502 )
西藏自治区	( 504 )