

交通大辞典

(增补本)

《交通大辞典》编辑委员会 编

DICTIONARY OF
COMMUNICATION

上海科学技术文献出版社

交通大辞典

(增补本)

DICTIONARY OF COMMUNICATION

《交通大辞典》编辑委员会 编

U-61
J650

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

交通大辞典:增补本/《交通大辞典》编辑委员会编.
—上海:上海科学技术文献出版社,2008.7
ISBN 978-7-5439-3616-4

I. 交… II. 交… III. 交通运输-词典 IV.U-61

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第086435号

责任编辑:胡德仁

交通大辞典

(增补本)

《交通大辞典》编辑委员会 编

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销

江苏常熟市人民印刷厂印刷

*

开本787X1092 1/16 插页16 印张13 字数401 000

2008年7月第1版 2008年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5439-3616-4

定价:68.00元

<http://www.sstlp.com>

《交通大辞典》增补本

词目释文作者及词稿审读专家名单

(按姓氏笔画排列)

马广文	王文锐	王海艳	伍春生	孙有望
毕 韵	劳远盛	劳贵祥	吴寿康	吴志周
张 杰	杨晓光	杨槐卿	沈 琮	沈钧炎
陆 峥	陆春玲	陈日明	陈善福	尚汉信
胡建彰	赵 婷	赵义德	赵存性	郦 萌
徐澄圻	郭武斌	高 斌	湛 进	谢雄耀
葛耀君	蔡君时	潘新康		

《交通大辞典》编辑委员会

顾 问：郭洪涛 朱学范 吕正操 彭德清
胡逸洲 杨 榘 巢 峰 张惠民
葛步洲 钱云龙 熊建平 许培星

编辑委员会：

主 任：黄健之 袁恩桢

副主任：马广文 王西秩

委 员：陈善福 姚金华 郝德良 耿忠平
郇 萌 张登良 任兴源 刘得一
严大凡 易经武 叶章钊 杨 震
高仰止

《交通大辞典》

增补本编撰班子名单

总 编：马广文 姚金华

副 总 编：陈善福(常务)

郝德良 耿忠平

编辑和特邀编辑：赵存性 劳贵祥 吴寿康

潘新康 郭武斌 张 杰

谌 进

编 纂 处 人 员：诸鲁军 杨槐卿 姚菊芬

唐 屹

编者的话

Bian Zhe De Hua

在国务院有关交通部委的关心支持和全国有关交通高等院校的积极参与下,《交通大辞典》已于2005年1月正式出版。《交通大辞典》编委会决定编印《交通大辞典》增补本,是为了及时地反映交通运输和邮电通信业科学技术和生产建设蓬勃发展的进程,为本辞典的再版本提供词目积累和内容补充。更重要的是,能够及时地为从事交通运输和通信生产的第一线职工服务;为运输通信专业的学生服务;为托运、出行、通信、上网的人们服务。

增补本词目选收的原则是,依据《交通大辞典》的框架结构体系,尽可能贴近运输和通信生产建设的现实,作为对本词典内容的补充、深化和延伸。增补内容分两大部分:一是新增词目部分,二是新增栏目部分。另外选编了部分交通标志信号作为附录。

增补本词目选收的范围比较宽松,如交通线路有干线,也有支线;交通设施和设备有重大的,也有一般的;概念性词目释文有高层次的,也有低层次的,增补本都收进来,以供《交通大辞典》再版选用。特别要指出,新增词目大多是近几年来交通运输和邮电通信发展进程中涌现的,尚不够稳定。尤其是有些新词目名称的汉译英不一定准确,甚至可能译错。我们期望在增补本出版后能够得到有关行业的专家和广大读者的批评、帮助和对词目的修改意见,以便在《交通大辞典》修订再版时改进。

《交通大辞典》增补本出版了,在此要特别感谢上海市建设和交通委员会的热情关怀和大力支持。还要感谢上海同济大学、南京邮电大学、西安长安大学、上海海事大学、南京军区军交部、上海航天局、上海交运集团、上海市城市交通管理局、中远集装箱运输有限公司、中国航空工业第一集团公司、电信科学技术第一研究所、上海科学技术情报研究所等单位参予编撰和审读的学者、专家。我们热切希望《交通大辞典》增补本出版发行后,对广大读者有所裨益。

凡 例

Fan Li

一、本辞典增补本新增词目只列大的栏目,如铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输、城市交通等。

二、新增栏目词条按类型相同、内容相近、先后有序原则排列,并设若干子栏目。如[集装箱运输]栏目分为[综合]、[集装箱装备与箱务管理]、[集装箱运输业务]、[集装箱水、陆、空运输]、[多式联运]和[集装箱运输有关法规和国际公约]等五部分。

三、各新增栏目分部的[综合]栏内一般包括:该行业的综合性词条、行业历史和著名人物、各种组织机构、法律法规和国际公约,以及其他栏目不宜编入的词条。

四、本增补本选收的某些词目虽已列在《交通大辞典》中,考虑到使各栏目内容保持完整,列为“参见”条保留其中。

五、词目名称采用汉英对照。中国专有名词则用汉语拼音。词目名称译文除缩略语的全部字母,人名、地名、机构名等专有名词第一字母为大写外,其余都为小写。译文缩略语放在译文全称之后,并用连字符号(—)分隔。

六、一个词目有两种或两种以上译法时,用分号“;”加以分隔,常用译文放在前面。

七、词目名称译文用圆括号括注,如果译文中已有圆括号,则外层用方括号。

八、外国人名、组织机构和企业,凡在前面已加注英文的,后面再提及时,一般不再注英文。

九、对一词多义者,用(1)(2)(3)……加以区分;对同一义中需分述的,用①②③……分项。

一、新增词目

XIN ZENG CI MU

运 输

(一)铁路运输

《铁路运输安全保护条例》··· (1)	海南西环铁路····· (3)	当雄大桥····· (4)
《铁路交通事故应急救援和调查处理条例》····· (1)	赣窑森林铁路····· (3)	烟大铁路轮渡····· (4)
八纵八横铁路网····· (1)	广珠铁路····· (3)	中铁渤海1号渡船····· (5)
中国铁道博物馆····· (2)	连云港——莫斯科国际铁路	上海铁路南站····· (5)
沈阳蒸汽机车博物馆····· (2)	集装箱班列····· (3)	拉萨火车站····· (5)
蒸汽机车····· (2)	京津城际轨道交通线····· (4)	唐古拉车站····· (6)
动车组····· (2)	京沪高速铁路工程····· (4)	复合式铁路弹性轨枕····· (6)
“和谐号”CRH 动车组····· (2)	乌鞘岭特长隧道····· (4)	铁路综合数字移动通讯系统··· (6)
青藏铁路····· (3)	勒奇山隧道····· (4)	铁路智能运输系统····· (6)

(二)公路运输

《中华人民共和国车船税暂行条例》····· (6)	电动汽车····· (8)	铜黄高速公路····· (12)
《机动车交通事故责任强制保险费率浮动暂行办法》··· (7)	车标····· (9)	西汉高速公路····· (12)
《机动车驾驶员培训管理规定》····· (7)	欧洲汽车排放标准····· (9)	连霍国道····· (13)
《驾驶员素质教育大纲》····· (7)	预防式主动安全系统····· (9)	塔里木沙漠公路····· (13)
北京汽车博物馆····· (7)	动力操纵式座椅····· (9)	思小高速公路····· (13)
上海汽车博物馆····· (7)	蒸汽洗车····· (10)	昆曼公路····· (13)
国际汽车展····· (7)	电子车辆识别····· (10)	陕(内)蒙高速公路····· (14)
公路线路命名编号和编码规则····· (8)	上海牌燃料电池轿车····· (10)	胡志明小道····· (14)
全国主要公路交通气象预报··· (8)	奇瑞牌汽车····· (10)	赵州桥····· (14)
鲜活农产品流通绿色通道网络····· (8)	解放 J6 重卡····· (10)	阿基米德桥····· (14)
新能源汽车····· (8)	环形起重机····· (11)	纸桥····· (14)
双燃料汽车····· (8)	双钱牌轮胎····· (11)	上海长江大桥····· (15)
	交通废气处理技术····· (11)	苏通长江公路大桥····· (15)
	交通废气有害物····· (11)	奉节长江大桥····· (15)
	汽车清洁燃料····· (12)	重庆菜园坝长江大桥····· (15)
	农村道路····· (12)	南京长江三桥····· (16)
	徽杭高速公路····· (12)	铜陵长江公路大桥····· (16)

阳逻长江大桥 (16)	太湖大桥 (19)	系统 (21)
润扬长江大桥 (16)	淮安大桥 (19)	可变信息标志 (21)
杭州湾跨海大桥 (17)	华清大桥 (19)	自动车型分类系统 (21)
东海大桥 (17)	合肥铜陵路大桥 (19)	汽车行驶状态记录仪 (21)
黄海大桥 (17)	温州瓯南大桥 (20)	动态称重系统 (22)
开封黄河高速公路大桥 (17)	洛河大桥 (20)	电子地图 (22)
滨州黄河公铁大桥 (17)	刘江立交桥 (20)	视频测速(违法超速监控)
东营黄河公路大桥 (18)	秦岭终南山公路隧道 (20)	系统 (22)
合淮阜高速公路淮河大桥 ... (18)	鼓山隧道 (20)	超限超载智能管理系统 (23)
阜周高速公路淮河大桥 (18)	大坪里特长隧道 (20)	道路交通突发事件视频检
港深后海湾大桥 (18)	中国公路零公里标志 (21)	测系统 (23)
厦门海沧大桥 (18)	路面移动式加速加载模拟	车速反馈标志 (23)

(三)水路运输

《亚洲地区反海盗及武装劫船 合作协定》 (23)	液体化学品船 (27)	长江口深水航道治理工程 ... (30)
《中华人民共和国船员条例》... (24)	9600 标准箱级超大型集装 箱船 (27)	长洲水利枢纽双线船闸 (30)
上海中国航海博物馆 (24)	汽车运输船 (27)	海港淤积 (30)
泉州海外交通史博物馆 (24)	“卡蒂萨克”号帆船 (27)	沉船打捞 (30)
中国船政文化博物馆 (24)	“日照”号无动力帆船 (27)	洋山深水港 (30)
马尾船政文化主题公园 (24)	“上海高速号”汽车滚装船 ... (28)	宁波——舟山港 (31)
澳门海事博物馆 (25)	“海巡 31”海上巡视执法监 管船 (28)	秦皇岛港 (31)
船舶数字博物馆 (25)	“海洋石油 117”号海上浮式 生产储油船 (28)	南通港 (31)
中国航海日 (25)	“渤海明珠”汽车客滚船 (28)	上海港 (32)
船舶 IC 工程 (25)	“雪龙”号极地科考船 (28)	宝钢马迹山港 (32)
沙船 (25)	“新亚洲”号超大型集装箱船 ... (29)	长兴造船基地 (32)
福船 (26)	“哥德堡”号 (29)	靖江造船基地 (33)
广船 (26)	中俄界河黑龙江气垫船运输 ... (29)	张家港保税物流园区 (33)
乌船 (26)	巴拿马运河 (29)	中波轮船股份公司 (33)
江海两用平底船 (26)		智能船舶门禁系统 (33)
港务船 (26)		船舶交通管理系统 (34)
液化天然气船 (26)		船舶自动识别系统 (34)

(四)航空运输

《公共航空运输企业经营许可 规定》 (34)	新舟—60 型支线客机 (35)	中国北斗导航系统 (36)
ARJ21 支线飞机 (34)	济南国际机场 (35)	月面巡视探测器 (36)
小鹰—500 轻型多用途飞机 ... (35)	ARJ21 飞机客户支援中心 ... (35)	双卫星导航定位系统 (36)
	粉色航班 (36)	

(五)管道运输

西油东运管道	(36)	俄远东输油管道	(37)	川气东送管道	(38)
仪征——长岭原油管道	(37)	西气东输管道	(37)	委哥跨国天然气管道	(38)
中哈原油管道	(37)				

(六)城市交通

城市群	(38)	南京九华山隧道	(41)	真系统	(43)
上海磁浮交通科技馆	(38)	翔安隧道	(41)	超级电容公交电车系统	(43)
上海隧道科技馆	(38)	深圳横龙山隧道	(41)	公共交通服务质量指数	(43)
城际轨道交通	(38)	温州灵霓北堤	(41)	智能交通系统	(43)
广珠城际轨道交通线	(39)	上海长途汽车客运总站	(41)	公众出行交通信息服务系统	(44)
上海磁悬浮交通线	(39)	上海地铁世纪大道站	(42)	快速公交系统	(44)
青城山中低速磁悬浮线	(39)	城市交通枢纽型商业设施	(42)	数字公交站亭	(45)
重庆高架轻轨较新线	(39)	电子公交站牌	(42)	公交电子乘车卡	(45)
黄浦江打浦路隧道	(39)	行人自助信号灯	(42)	城市轨道交通列车自动控制	
翔殷路越江公路隧道	(39)	对角斑马线	(42)	系统	(45)
上海复兴东路隧道	(40)	A—bike 折叠自行车	(43)	城市道路智能交通信号控制	
上海长江隧道	(40)	基于通信的列车控制系统	(43)	系统	(45)
武汉长江隧道	(40)	续驶里程	(43)	“电子警察”系统	(46)
南京长江隧道	(40)	城市轨道交通综合监控仿		行人穿越路口安全防护系统	(46)

通 信

(七)邮 政

上海邮政博物馆	(46)	中国邮政储蓄银行	(47)	干性胶邮票	(48)
中国邮政集团总公司	(47)	不干胶邮票	(47)	背胶	(48)
国家邮政局	(47)				

(八)电 信

海事卫星通信系统	(48)	务服务系统	(49)	手机增值业务	(50)
RF166 车载无线信息通信网	(48)	手机短信报警服务平台	(49)	彩铃	(50)
尼日利亚通信卫星一号	(48)	手机报	(49)	彩信	(50)
卫星报纸	(49)	WAP	(50)	彩信群发	(50)
手机和固定电话自动转换		光能手机	(50)	手机电视	(51)
系统	(49)	卫星手机	(50)	手机银行	(51)
手机移动气象综合减灾业		电信增值业务	(50)	手机邮箱	(51)

4 交通大辞典 JIAO TONG DA CI DIAN

手机证券	(51)	TD—SCDMA 手机基带芯片	中国人大网	(53)
移动梦网	(51)	“通芯一号”	中华人民共和国中央人民政府	
12320 卫生公益电话	(51)	CN 域名	门户网站	(53)
“91600”全国短信投诉举报		中文域名	人民网	(53)
维权平台	(51)	中国高性能宽带信息网—	跨太平洋直达光缆系统	(54)
展芯 GSM/GPRS 手机核心		3TNet	中美俄环球科教网络	(54)
芯片	(52)	量子密码通信网络	SCDMA 农村无线接入系统 ...	(54)

二、新增栏目

XIN ZENG LAN MU

集装箱运输

(一) 综 合

集装箱运输	(55)	国际海运联合会	(56)	国际集装箱运输局	(57)
集装箱装箱方式	(55)	国际航运公会	(56)	经济合作与发展组织海上	
集装箱交接方式	(55)	国际货物装卸协调协会	(56)	运输委员会	(57)
最适宜货物	(56)	保赔协会	(57)	中国集装箱标准化技术委	
适宜货物	(56)	联合国贸易和发展会议航		员会	(57)
临界货物	(56)	运委员会	(57)	中国集装箱工业协会	(57)

(二) 集装箱装备与箱务管理

集装箱	(58)	集装箱箱内作业叉车	(60)	集装箱所有人对第三者的	
集装箱标准	(58)	集装箱跨运车	(60)	赔偿责任险	(62)
地区标准集装箱	(58)	集装箱自装自卸车组	(60)	集装箱经营人的货物损害	
特殊标准集装箱	(58)	集装箱滚装车组	(60)	赔偿责任险	(62)
集装箱技术规范	(58)	轨道式集装箱门座起重机	(61)	集装箱空箱调运	(62)
集装箱内容积	(58)	轮胎式集装箱门式起重机	(61)	集装箱跟踪管理	(63)
集装箱载重量	(58)	高架轮胎式集装箱起重机	(61)	集装箱跟踪系统	(63)
集装箱数量统计方法	(59)	多用途门座起重机	(61)	射频识别技术	(63)
集装箱种类	(59)	集装箱码头装卸系统	(61)	集装箱电子跟踪系统	(63)
双制冷设备集装箱	(59)	集装箱底盘车系统	(61)	集装箱射频标签	(63)
台架式集装箱	(59)	跨运车系统	(61)	钴-60 辐射成像集装箱检测	
兽皮集装箱	(59)	轨道式集装箱门座起重机		系统	(63)
动物集装箱	(59)	系统	(61)	钴-60 集装箱(大型客体)	
承运人自有箱	(59)	轮胎式集装箱门式起重机		CT 检测系统	(64)
托运人自有箱	(59)	系统	(61)	租箱管理	(64)
集装箱试验	(59)	跨运车—龙门吊混合系统	(62)	集装箱长期租赁	(64)
集装箱通行标记	(60)	集装箱中流作业	(62)	集装箱短期租赁	(64)
集装箱标贴	(60)	集装箱动植物检疫	(62)	集装箱程租	(64)
集装箱叉车	(60)	集装箱保险	(62)	集装箱租赁合同	(64)

(三) 集装箱运输业务

- 集装箱实际承运人 (65) 综合费率上涨附加费 (67) 货物到港(提货)通知书 (69)
 集装箱无船承运人 (65) 集装箱装卸包干费 (67) 集装箱货物交货记录 (69)
 航运公会集装箱运输规则 (65) 集装箱拆箱、装箱包干费 (67) 集装箱货物溢短残损单 (70)
 集装箱运输赔偿责任限制 (65) 集装箱搬移费 (68) 理箱单 (70)
 托运人责任 (65) 集装箱翻装费 (68) 集装箱溢短残损单 (70)
 集装箱运价定价原则 (65) 集装箱装车卸车费 (68) 装/拆箱理货单 (70)
 国际集装箱海运运价 (65) 空箱调运附加费 (68) 24 小时预申报规则 (70)
 基本运费率 (65) 集装箱堆存费 (68) 集装箱提单正面条款 (70)
 运量折扣费率 (65) 集装箱滞期费 (68) 集装箱提单背面条款 (70)
 集装箱海运运费计算方法 (65) 集装箱超期使用费 (68) 定义条款 (70)
 集装箱最低利用率 (66) 内陆拖运费 (68) 首要条款 (70)
 亏箱运费 (66) 集装箱码头操作费 (68) 承运人责任条款 (70)
 集装箱最高利用率 (66) 拼箱服务费 (68) 承运人责任期间条款 (71)
 集装箱海运特定商品费率 (66) 绕航附加费 (68) 免责条款 (71)
 集装箱海运附加费 (66) 超额责任附加费 (69) 索赔条款 (71)
 港口拥挤附加费 (66) 战争风险附加费 (69) 包装与唛头(标志)条款 (71)
 变更目的港附加费 (67) 集装箱货物出口货运流程 (69) 运费条款 (71)
 选择卸货港附加费 (67) 集装箱货物进口货运流程 (69) 留置权条款 (71)
 燃油附加费 (67) 集装箱货运单证 (69) 转运或转船条款 (71)
 应急燃油附加费 (67) 集装箱货物托运单 (69) 卸货和交货条款 (71)
 货币贬值附加费 (67) 集装箱场站收据 (69) 动植物和舱面货条款 (71)
 货物附加费 (67) 集装箱船装货清单 (69) 危险品条款 (71)
 服务附加费 (67) 集装箱船舶积载图 (69) 选港条款 (72)
 旺季附加费 (67) 运费舱单 (69)

(四) 集装箱水、陆、空运输和多式联运

- 集装箱港 (72) 骨架式集装箱半挂车 (73) 航空圆顶 (75)
 海上集装箱船 (72) 鹅颈式集装箱半挂车 (74) 空陆联运集装箱 (75)
 吊装式集装箱船 (72) 浮动轮摆臂悬架式集装箱 (75)
 集装箱一杂货两用船 (72) 半挂车 (74) 空陆水联运集装箱 (75)
 客箱船 (72) 可伸缩式集装箱半挂车 (74) 航空货运方式 (75)
 集装箱滚装船 (72) 自装自卸式集装箱运输车 (74) 航空货物运输险 (75)
 内河集装箱船 (73) 陆运险 (74) 集装箱多式联运 (75)
 海上货运货物系固手册 (73) 航空成组器 (74) 小陆桥运输 (75)
 江海直达集装箱船 (73) 航空集装箱(托盘) (74) 微型桥运输 (75)
 集装箱直达列车 (73) 航空货网 (74) 海空联运 (75)
 平板式集装箱半挂车 (73) 航空集装箱 (74) 国际多式联运经营人 (75)

(五)集装箱运输有关法规和国际公约

《中华人民共和国水路运输管理条例》····· (76)	《中华人民共和国海关法》··· (78)	《中华人民共和国国际船舶保安规则》····· (80)
《国内水路集装箱港口收费办法》····· (76)	《中华人民共和国进出口商品检验法》····· (78)	《集装箱运载转关货物动植物检疫管理办法》····· (80)
《海上国际集装箱运输电子数据交换电子报文替代纸面单证管理规则》····· (76)	《中华人民共和国进出境动植物检疫法》····· (78)	《人出境集装箱、货物、废旧物品卫生检疫管理规程》··· (80)
《海上国际集装箱运输电子数据交换管理办法》····· (76)	《中华人民共和国海上国际集装箱运输管理规定》··· (78)	《进出境集装箱检验检疫管理办法》····· (81)
《海上国际集装箱运输电子数据交换协议规则》····· (77)	《中华人民共和国船舶和海上设施检验条例》····· (79)	《进出境集装箱场站登记细则》····· (81)
《海上国际集装箱运输电子数据交换报文传递和进出口业务流程规定》····· (77)	《中华人民共和国船舶登记条例》····· (79)	《国际货物运输的有关关税协定》····· (81)
《国际集装箱班轮运输运价报备制度实施办法》····· (77)	《集装箱装运包装危险货物监督管理规定》····· (79)	《1991年多式联运单证规则》··· (81)
《国际集装箱汽车运输费收规则》····· (77)	《国内水路集装箱货物运输规则》····· (79)	《国际海港制度公约》····· (81)
《集装箱汽车运输规则》····· (77)	《国际集装箱运输管理暂行办法》····· (79)	《国际航空运输协定》····· (82)
《国内集装箱汽车运输费收规则》····· (77)	《铁路货物运输规程》····· (80)	《国际铁路货物运输公约》··· (82)
《港口国际集装箱码头管理暂行规则》····· (78)	《国际集装箱多式联运管理规则》····· (80)	《国际铁路货物联运协定》··· (82)
	《对用于装载海关监管货物的集装箱和集装箱式货车车厢的监管办法》····· (80)	《国际公路货物运输合同公约》····· (82)
		《统一国际航空运输某些规则的公约》····· (82)
		《国际船舶和港口设施保安规则》····· (83)

航天交通

(一)综 合

航天····· (83)	小卫星····· (85)	卫星应用系统····· (86)
航天发展史····· (83)	空间探测器····· (85)	航天测控网····· (86)
运载火箭····· (84)	月球探测器····· (85)	国际电信联盟····· (87)
探空火箭····· (84)	行星和行星际探测器····· (85)	中国国家航天局····· (87)
航天飞机····· (84)	载人航天····· (86)	空间法····· (87)
空天飞机····· (84)	载人飞船····· (86)	齐奥尔科夫斯基····· (87)
航天器····· (85)	空间站····· (86)	戈达尔····· (88)
人造地球卫星····· (85)	航天器飞行轨道····· (86)	奥伯特····· (88)

(二) 航天器

伴侣一号卫星 (88)	通信卫星容量 (91)	卫星推进剂 (94)
探测者一号卫星 (88)	通信卫星天线 (91)	卫星热控制 (94)
东方红一号卫星 (89)	赋形波束天线 (92)	太阳能电池阵 (95)
挑战者号航天飞机 (89)	服务舱 (92)	储能装置 (95)
哥伦比亚号航天飞机 (89)	卫星轨道控制 (92)	蓄电池充放电 (95)
奋进号航天飞机 (89)	卫星姿态控制 (92)	信标 (95)
暴风雪号航天飞机 (89)	自旋稳定 (92)	遥测遥控 (95)
东方号飞船 (90)	三轴稳定 (93)	轨道器 (96)
联盟号飞船 (90)	星载自主控制计算机 (93)	返回舱 (96)
和平号空间站 (90)	动量轮 (93)	导航与控制 (96)
国际空间站 (90)	陀螺仪 (93)	航天飞机热防护系统 (97)
通信舱 (91)	太阳敏感器 (93)	防热结构 (97)
卫星有效载荷 (91)	红外敏感仪 (94)	环境控制与生命保障 (97)
转发器 (91)	轨道和姿态控制发动机 (94)	

(三) 运载与发射

长征系列运载火箭 (97)	液体推进剂 (102)	交会对接 (105)
大力神系列运载火箭 (98)	固体推进剂 (102)	逃逸塔救生 (105)
宇宙神系列运载火箭 (98)	燃烧剂 (102)	弹射救生 (106)
德尔它系列运载火箭 (98)	氧化剂 (102)	航天陆地发射场 (106)
土星 V 系列运载火箭 (98)	核火箭发动机 (103)	发射区 (106)
质子系列运载火箭 (99)	电火箭发动机 (103)	技术区 (106)
东方系列运载火箭 (99)	储箱增压 (103)	海上发射 (106)
天顶系列运载火箭 (99)	推力室 (103)	发射平台 (107)
能源系列运载火箭 (100)	整流罩 (103)	总装指挥船 (107)
阿里安系列运载火箭 (100)	火箭有效载荷 (103)	发射窗口 (107)
H 系列运载火箭 (100)	推力 (104)	发射场安全 (107)
极轨卫星系列运载火箭 (100)	星箭分离 (104)	着陆 (107)
单级火箭 (101)	火工品 (104)	黑障区 (108)
多级火箭 (101)	火箭制导控制 (104)	回收 (108)
捆绑式火箭 (101)	火箭遥测系统 (104)	西昌卫星发射中心 (108)
箭体结构 (101)	稳定平台 (105)	酒泉卫星发射中心 (108)
主推进火箭发动机 (101)	二次启动 (105)	太原卫星发射中心 (108)
助推器 (101)	轨道机动 (105)	远望号航天测量船 (108)
化学火箭发动机 (102)	大椭圆轨道 (105)	西安测控中心 (109)

(四) 航天技术应用

卫星通信系统 (109)	国际卫星通信 (109)	区域卫星通信 (109)
--------------------	--------------------	--------------------

国内卫星通信	(110)	卫星云图	(114)	木星探测	(118)
卫星通信	(110)	风云号系列卫星	(114)	土星探测	(119)
卫星移动通信	(110)	卫星资源遥感业务	(114)	探测太阳系外宇宙空间	(119)
国际通信卫星组织	(110)	航天遥感	(114)	宇宙速度	(119)
国际海事卫星组织	(110)	多波段照相	(114)	哈勃太空望远镜	(119)
东方红号系列卫星	(111)	预处理系统	(115)	卫星军事业务	(119)
卫星通信地球站	(111)	精处理系统	(115)	导弹监视预警卫星	(120)
甚小型卫星通信系统	(111)	分辨率	(115)	卫星指向导航	(120)
卫星通信频段	(111)	资源号系列卫星	(115)	GPS 导航定位卫星	(120)
等效全向辐射功率	(112)	卫星海洋探测业务	(115)	GLONASS 导航定位卫星	(120)
空间资源	(112)	卫星水色探测	(115)	伽利略导航定位卫星	(121)
卫星广播业务	(112)	卫星海洋地形探测	(116)	北斗导航定位卫星	(121)
卫星网络电视数据广播	(112)	海洋号系列卫星	(116)	卫星科学试验业务	(121)
卫星电视数据直播	(112)	卫星天文探测业务	(116)	返回式航天器	(122)
卫星电视广播交互业务	(113)	月球探测	(116)	一箭多星	(122)
雨衰	(113)	阿波罗号登月飞行	(117)	航天育种	(122)
电视单收地球站	(113)	嫦娥号探月飞行计划	(117)	实践号系列卫星	(122)
卫星气象业务	(113)	嫦娥一号月球探测器	(117)	神舟号系列飞船	(122)
太阳同步轨道气象卫星	(113)	月球车	(117)	航天运输	(123)
地球同步轨道气象卫星	(113)	火星探测	(118)	航天旅游业务	(123)

国防交通

(一) 综 合

国防交通	(123)	《国防交通储备器材管理	国防动员委员会	(125)
国防交通建设	(123)	规定》	国防交通组织机构	(125)
战时总动员	(124)	国防交通工作制度	交通沿线军交组织机构	(125)
现代化战争	(124)	交通战备执法人员责任制度	国家交通战备办公室	(125)
国防交通信息化	(124)	国防交通工作程序	中国国防交通协会	(126)
《中华人民共和国国防法》	(124)	中华人民共和国中央军事	中国国防交通标志	(126)
《国防交通条例》	(124)	委员会	国防教育	(126)
《国防交通资金管理规定》	(124)	中华人民共和国国防部		(125)

(二) 交通战备

交通战备	(126)	战备仓库	(126)	交通战备设施	(127)
国防工程	(126)	运力动员	(126)	《交通战备工作正规化建设	
国防公路	(126)	民用交通器材	(126)	规定》	(127)
战备公路	(126)	交通设施防护工程	(127)	交通战备办公室工作职责	(127)
物资储备	(126)	军民结合	(127)	交通战备演练	(127)