

航空科技资料主题表

HANGKONG KEJI ZILIAO ZHUTIBIAO

增 补 更 正 表

ZENGBU GENGZHENG BIAO

航空工业部科学技术情报研究所

一九八二年

说 明

为适应我部各厂、所、院校使用《航空科技资料主题表》的需要，特编辑、出版本增补、更正表，作为《航空科技资料主题表》1977年版的补充。内容包括《航空科技资料主题表》标引规则、《航空科技资料主题表》管理条例和《航空科技资料主题表》增补、更正主题词三个部分。

增补的主题词包括1977年编辑、出版《航空科技资料主题表》以来补充的全部主题词，这些主题词是根据各厂、所和院校提出的增补、更正意见，以及六二八所在文献标引中实际积累的材料综合整理而成的。其中包括普通主题词1173个，型号主题词83个，共计1256个。凡本表与1977年的《航空科技资料主题表》矛盾的地方，均以本表为准。

在这批主题词中，有若干词出现了以小概念代大概念的情况，严格说来是不符合编表的总原则的。但考虑到历史情况和尽量减少原表的变动，故暂时维持现状，待主题表再版时，再全面考虑改正。

由于时间仓卒和水平所限，本表可能存在许多不足之处，希望兄弟单位在使用过程中提出修改和补充意见。

目 次

《航空科技资料主题表》标引规则.....	1
《航空科技资料主题表》管理条例.....	6
《航空科技资料主题表》增补、更正主题词.....	10
数字统计.....	10
字顺部分.....	11
分类部分.....	92

《航空科技资料主题表》标引规则

《航空科技资料主题表》（以下简称《主题表》）是建立航空情报检索系统的标引工具。为正确使用这一工具，特制定相应的标引规则，籍以保证标引工作的一致性，提高情报检索的查全率和查准率。本《标引规则》共分十个方面：

- 一、标引总则（第 1—18 条）
- 二、组配总则（第 19—24 条）
- 三、组配细则（第 25—36 条）
- 四、关于“飞机”等泛指主题词的标引方法（第 37—39 条）
- 五、关于地区、国家的标引方法（第 40—41 条）
- 六、关于时间、年代的标引方法（第 42 条）
- 七、关于人员、人物的标引方法（第 43 条）
- 八、关于机构、团体的标引方法（第 44—45 条）
- 九、关于文献类型的标引方法（第 46—50 条）
- 十、关于语言类型的标引方法（第 51—52 条）

一、标引总则（第 1—18 条）

第 1 条 航空工业系统的厂、所、院校，应从整个行业和航空这个综合学科出发来考虑文献的标引工作。

第 2 条 本《标引规则》适用于用《主题表》标引的各种中外文文献。

第 3 条 本《标引规则》所采用的“文献”一词，泛指记录有知识或情报的一切载体，即既包括手稿和印刷文献，同时也包括非印刷的声象文献。

第 4 条 应依据文献所论述的客观事物和研究对象进行标引，不应掺杂标引人员的臆测和褒贬。

第 5 条 应选用正式主题词进行标引。所选的主题词的含义和字面形式，以 1977 年版《主题表》（包括其增补表）为准。

第 6 条 《型号主题表》中的飞机、航空发动机和航空导弹型号主题词，与《字顺主题表》中的主题词具有同等地位。

第 7 条 每一标引单元至少应该有一个主题标识，最多不宜超过 6 个主题标识，平均（内容）引得深度为 2.5。

第 8 条 应选择《主题表》中最恰当、最专指的主题词进行标引，不能“以粗代细”，也不能“以细代粗”。

第 9 条 凡《主题表》中已有先组形式的复合主题词，而且此种复合主题词又是文献中最恰当、最专指的主题标识者，则应以这种复合主题词作为文献标识，而不应采取其他形式（比如主题词组配）作为标识。

第 10 条 若《主题表》中沒有复合主题词，同时又能以主题词后加限定词如“机载”、“弹载”、“舰载”、“航天器载”或“卫星载”等来确切地表达文献內容，从而与地面设备、地面系统或其他载体相区分者，即以主题词后加注限定词作为标识。但已有复合主题词者，则不得采用此种标引办法。例如，“红外探测器（机载）”是正确的，而“空速表（机载）”是不正确的。

第 11 条 《主题表》中沒有先组形式的复合主题词，同时又不能用主题词后加限定词进行标引者，则选用最关联的上位概念主题词进行组配作为标识。

第 12 条 如有下列情况者，用上位概念主题词进行标引：（1）《主题表》中沒有先组形式的复合主题词；（2）不能用主题词后加限定词的形式作为标识；（3）不能通过最关联的上位概念主题词的组配作为标识；（4）虽有检索意义，但使用频率不高；（5）上位概念主题词的使用频率也不高者。

第 13 条 如有下列情况者，可建议补充相应的主题词，或把非正式主题词变为正式主题词（同义词除外）而作为文献标识：（1）《主题表》中沒有专指的主题词；（2）不能用主题词后加限定词的形式进行标引；（3）不能通过最关联的上位概念主题词的组配作为标识；（4）文献数量较多，具有较大的实际检索意义；（5）上位概念主题词的使用频率较高者。

第 14 条 在标引工作中，选择文献主题标识的逻辑次序为：（1）《主题表》中现有的主题词（第 8、9 条）；（2）主题词后加限定词（第 10 条）；（3）组配（第 11 条）；（4）“上靠”（第 12 条）；（5）补充主题词（第 13 条）。

第 15 条 凡文章涉及的概念为同一族系中三个以上的同级主题词，可选用其上位概念主题词作为标识。如《苏联军事装备（之三）——飞机》（包括苏—17、苏—19、米格—23、米格—25 等飞机的综述）以“飞机—综述”作为标识。

第 16 条 凡论述各种事物的航空学科或与航空关系密切的相关学科，可同时选用上下位概念主题词进行标引。即从所要标引的文献的整体出发，选用概念较大的主题词（或主题词组配）作为文献标识，同时又针对与航空学科关系最为密切的內容，选择概念较小（专指性较高）的主题词（或主题词组配）作为文献标识。

第 17 条 若按《字顺主题表》组织目录，卡片上不必标类号。但在选用 3207 类的通用组配概念主题词进行复分组配时，应在该主题词左上角标上“*”，以表示该主题词不作为单独检索途径，即不需要单独排卡。

第 18 条 若按《分类主题索引》组织主题目录，在标引文献时，则应在主题词的右下角标注类号，以便按类排卡。但应注意区分以下三种情况：（1）选用只有 3207 类号的通用概念主题词进行标引时，不标注“3207”类号；（2）选用包括 3207 类号的多个类号主题词进行标引时，如作为主要检索途径，则应标注第一个类号。如仅作为复分组配，则不标注类号；（3）选用不包括 3207 类号的多个类号主题词进行标引时，只标注第一个类号。

二、组配总则（第 19—24 条）

第 19 条 彼此有关的主题词通过一定的方式组合在一起，以达到特定的检索效果，称为主题词组配。组配有三种：一是事物与事物组配；二是事物与其方面组配；三是整机与部件组配。本《标引规则》目前只采用后两种形式的组配。组配后的主题标识必须概念明确，逻辑合理，具

有单义性。

第 20 条 表达同一文献的内容相关的各个主题词，只要符合标引规则，都要组配起来，以提高专指性。

第 21 条 本《标引规则》采用二级组配。如果一篇文献涉及三个或三个以上的概念，应拆成两个或两个以上的二级组配。例如，《直升机过渡飞行操纵性》以“直升机—过渡飞行”、“直升机——操纵性”作为标识。

第 22 条 《主题表》中收录的 39 个组代主题词已转为正式主题词。今后，标引人员不得自行采用事物与事物的主题词组配，作为标识。

第 23 条 组配主题词的词序一般为主词在前，从词在后，即表达主要事物的主题词在前，表达其方面的主题词在后。

第 24 条 本规则的组配符号只有一种，即符号“—”。

三、组配细则（第 25—36 条）

第 25 条 事物与其理论（定律、方程、学科）、研究方法、分析方法、计算方法组配，表示研究该事物所采用的理论、方法和手段。例如，“直升机 0907——飞行力学 0606”，“超音速流 0602——有限元素法 2901”。

第 26 条 事物与其性质（特性、属性）组配，表示事物所具有的特性和属性。例如，“铝合金 2405——断裂韧性 0701”。

第 27 条 事物与其状态（过程、现象）组配，表示事物具有的过程、状态和现象。如“空勤人员 3203——飞行疲劳 3005”。

第 28 条 事物与其材料组配，表示事物所用的具体材料。如“旋翼桨叶 0907——铝合金 2405”。

第 29 条 事物与其工艺手段组配，表示制造该产品所采用的工艺方法和工艺手段。例如，“钛合金 2405——锻造 2504”。

第 30 条 事物与其测量、试验设备组配，表示研究该事物所采用的测量、试验设备。例如，“陀螺 1504——测量设备 2601”。

第 31 条 事物与其空间和地理位置组配，表示该事物所存在的空间和地理位置。例如，“空军 0302——美国 3201”。

第 32 条 事物与其发生或存在的时间组配，表示该事物发生或存在的时间或年代。例如，“运输机 0905——八十年代 3202”。

第 33 条 事物与其所属团体、机构组配，表示对事物的限定。如“风洞试验 0608—NASA 3204”。

第 34 条 事物与其文献类型组配，表示书写、出版该事物的文献所采用的文献类型。例如，“航空学 0901——辞典 3206”。

第 35 条 事物与其有关语言组配，表示对该事物的限定。例如“语法 0206——英语 3205”（指英语语法，不论是用英语写的，或者是用汉语写的）。

第 36 条 事物的整机与部件组配，表示对部件事物的限定（这条规则应有节制地进行使用，即从部件看，有必要加以限定；从整机看，有必要加以集中时，才可进行组配）。例如，

“JT3D 发动机 1101——燃油泵 1207”。

四、关于“飞机”等泛指主题词的标引方法（第 37—39 条）

第 37 条 凡可用飞机类型（如军用飞机、歼击机）标引者，不得用主题词“飞机”标引。

第 38 条 凡可用飞机型号主题词标引者，不得用主题词“飞机”标引。

第 39 条 凡飞机上的设备和系统，一般采用加限定词“机载”作为标识，而不用主题词“飞机”与具体的设备和系统组配进行标引。

五、关于地区、国家的标引方法（第 40—41 条）

第 40 条 地区、国家一般起限定作用，作为从词，词序在后。例如，“地图 3206——中国 3201”。

第 41 条 地区、国家作为研究对象而作主词时，词序在前。例如，“美国 3201——历史 0206”。

六、关于时间、年代的标引方法（第 42 条）

第 42 条 时间、年代一般只起限定作用，作为从词，词序在后。例如，“机场 2803——八十年代”和“中国 3201——古代 3202”。

七、关于人员、人物的标引方法（第 43 条）

第 43 条 人员、人物一般均为研究对象，作为主词，词序在前。例如，“空勤人员 3203——技术水平”。

八、关于机构、团体的标引方法（第 44—45 条）

第 44 条 机构、团体、公司等作为研究对象时，作主词，词序在前。例如，“NASA 3204——历史 0206”。

第 45 条 机构、团体、公司等作为研究对象的限定概念时，作为从词，词序在后。例如，“超音速风洞 0607—AGARD 3204”和“歼击机 0903——华沙条约组织 3204”。

九、关于文献类型的标引方法（第 46—50 条）

第 46 条 文献类型通常作为从词，词序在后。例如，“短燃烧室 1106——科技座谈资料 3206”。

第 47 条 文献类型也可作为研究对象，作主词，词序在前。例如，“文摘 3206——历史 0206”。

第 48 条 对总卷名相同、分卷名不同的多卷书或科技报告，应按总卷和分卷内容分别给出主题标识。同时，按总卷内容给的主题标识应该相同，以集中文献，有利于扩检和追溯检索。

第 49 条 对论文集、译文集、会议录文献做综合标引时，必须分别给出“会议录”、“论文集”、“译文集”主题词，并与表示该文献内容的主题词组配。而做分析标引时，只给出表示具体内容的主题词，不得再标“论文集”、“会议录”、“译文集”主题词。

第 50 条 辞典、字典作为从词时，应同时标注专业和语种，采取“专业—辞典”、“辞典—语种”的形式。例如，《英汉航空学辞典》的标引形式为“航空学 0901——辞典 3206”、“辞典 3206——英语 3205”。

十、关于语言类型的标引方法（第 51—52 条）

第 51 条 语言作为研究对象时，作主词，词序在前。例如，“汉语 3205——古代 3202。”

第 52 条 语言作为主要研究对象的限定词时，作从词，词序在后。例如，“语法 0206——法语 3205”。

《航空科技资料主题表》

管理条例

第1条 航空科技文献管理委员会的情报检索专业组，负责研究、编制和推广《航空科技资料主题表》（以下简称《主题表》）事宜。专业组办事机构设在部情报所资料室情报方法组。

第2条 主题词的修改和删除 各单位在使用《主题表》过程中，如果发现主题词取名、分类、拼音，以及参照关系等存在矛盾和错误时，应及时建议情报检索专业组进行修改；有的主题词与《主题表》中的其它主题词在概念上有重复时，应建议删除。

第3条 主题词的细化 各单位在使用过程中如果发现有的主题词所包含的文献数量太多，涵义太广因而失去相应检索意义时，应予以细化。

第4条 主题词的补充 凡有相当数量的文献，因而具有实际检索意义，而现有的主题词或者主题词组配又不能恰当表达，或不应该归入上位概念主题词者，应建议补充（参见《标引规则》第13条）。

第5条 主题词标引频率统计 对主题词的标引频率应经常进行分析、统计。分析与统计的目的是为了确保主题词的科学性和实用性。统计时，应一个一个地进行。在统计基础上，可再按《主题词标引频率统计表》的八个方面进行归纳分析。

第6条 建立“上位词标引”（上靠）和“近义词标引”（旁靠）记录档案 在标引工作中，有些文献的主题由于《主题表》中既无专指的主题词可供标引，又不能进行组配标引，因而往往采用上位词标引（参见《标引规则》第12条），或采用近义词标引，也就是靠词标引。为使今后对同类主题文献的标引趋于一致，并能准确地统计这一主题词的出现频率，以便将来使这种主题词由非正式主题词变为正式主题词，因此，必须建立“上位词标引”和“近义词标引”记录档案。

第7条 管理程序 （1）各使用单位根据实际需要提出建议。凡主题词的修改、删除、细化和补充均应填写《主题词修改、补充单》，及时送航空科技文献管理委员会情报检索专业组（通信地址：北京2560信箱7分箱）；（2）航空科技文献管理委员会情报检索专业组对所提出的建议草案及时研究、汇总；（3）建议草案在广泛征求意见后，在《国外科技资料目录（航空与航天）》中不定期公布；（4）对建议草案有异议者，可在公布后两个月内函寄航空科技文献管理委员会情报检索专业组；（5）将补充、修改、细化和删除的主题词下发，供有关单位正式使用。

第8条 建立《主题表》管理档案 《主题表》管理档案是《主题表》进行补充、更新、修改和总结经验的重要依据。航空科技文献管理委员会情报检索专业组应汇集各使用单位原始资料，分门别类地建立《主题表》管理总档案。

上位词标引档案卡

应标引的主题词汉语拼音	
应标引的主题词（方块字）名称	
实际标引的上位词（方块字）名称	
标引频率（划“正”字）	
开始标引时间	
转为正式主题词时间	
备注	
○	

近义词标引档案卡

应标引的主题词汉词拼音	
应标引的主题词（方块字）名称	
实标标引的近义词（方块字）名称	
标引频率（划“正”字）	
开始标引时间	
转为正式主题词时间	
备注	
○	

《航空科技资料主题表》增补、更正主题词

数 字 统 计

大类	正式主题词	非正式主题词	小计	大类	正式主题词	非正式主题词	小计
01				18	24	63	87
02	9	8	17	19	3	23	26
03	2	4	6	20	22	27	49
04				21	4	9	13
05	9	3	12	22	8	14	22
06	21	33	54	23	14	20	34
07	18	18	36	24	37	57	94
08	3	14	17	25	28	76	104
09	35	30	65	26	21	37	58
10	6	14	20	27	15	15	30
11	11	17	28	28	4	7	11
12	4	25	29	29	34	21	55
13	22	33	55	30	4	11	15
14	6	12	18	31	6	2	8
15	9	20	29	32	61	19	80
16	3	28	31	小计	477	696	1173
17	34	36	70	型号	68	15	83
				总计	545	711	1256

主题词标引频率统计表

编 号:

文 献 标 引	开始标引时间		
	标引文献类型		
	标引文献语种		
	累计标引份数		
主 题 词 标 率 引 频 率	数 量		比 例
	1 没有文献		
	2 1-5 篇文献		
	3 6-10 篇文献		
	4 11-50 篇文献		
	5 51-100 篇文献		
	6 101-150 篇文献		
	7 151-200 篇文献		
	8 201 篇以上者		
统 计 单 位		统计时间	
统 计 专 业			
备 注			

S. Bandaoti qijian	属. 半导体器件 1703
Redian qijian	*热电器件 1702
Baodao	刨刀 2506
S. Daoju	属. *刀具 2506
C. Baochuang	参. 刨床 2506
Baogaohao suoyin	报告号索引 3206
Y. Suoyin	用. 索引 3206
Baomi	保密 3207
Baomo jiegou	薄膜结构 0702
S. Jiegou	属. *结构 0702
C. Mopian	参. 膜片 0702
Bawen cailiao	保温材料 2401
Y. Juere cailiao	用. 绝热材料 2408
Baoxian	保险 0203
C. Guanli	参. 管理 0203
Baozha shuichi	爆炸水池 0609
S. Shuichi	属. *水池 0609
Beibu jinqidao	背部进气道
S. Jinqidao	属. *进气道 0912
C. Fubu jinqidao	参. 腹部进气道 0912
Liangce jinqidao	两侧进气道 0912
Toubu jinqidao	头部进气道 0912
Beishiti	贝氏体 2403
Y. Jinxiang zushi	用. 金相组织 2403
Bengpu	泵浦 2203
C. Jiguangqi	参. *激光器 2203
Benji zhendangqi	本机振荡器 1709
S. Zhendangqi	属. *振荡器 1709
Bianmu gongzuo	编目工作 0205
Y. Biaoyin gongzuo	用. 标引工作 0205
Bianqu yingli	变曲应力 0703
Y. Wanqu qiangdu	用. 弯曲强度 0703 2402
Bianwandu jiyi	变弯度机翼 0910
S. Jiyi	属. *机翼
C. Jianjiji	参. 斩击机 0903
Yixing	*翼型 0603
Bianwendingxing feixing	变稳定性飞行控制系统 1505
kongzhi xitong	
S. Zidong feixing kongzhi	属. *自动飞行控制系统 1505

字 顺 部 分

A

AIAA	AIAA 3204
AIDS	AIDS 1501
Y. Zuocang xianshi xitong	用. 座舱显示系统 1501
Alabo	阿拉伯 3201
ARC	ARC 3204
Y. Yingguo hangkong yanjiu weiyuanhui	用. 英国航空研究委员会 3204

B

Babiao	靶标 0901
F. Tuoti	分. 拖体 0901
C. Baji	参. 靶机 0902
Mubiao	目标 1903
Baidian	白点 2508
Y. Rechuli quexian	用. 热处理缺陷 2508
Baifenbiao	百分表 2602
Y. Xianzhi liangju	用. 线值量具 2602
Baixian chilun	摆线齿轮 2302
S. Chilun	属. *齿轮 2302
C. Chilun chuandong	参. 齿轮传动 2301
Jingmi jixie	精密机械 2301
Bandaoti guangdian erjiguan	半导体光电二极管 1703
Z. Dianzi qijian	族. 电子器件 1702
S. Bandaoti erjiguan	属. 半导体二极管 1703
Bandaoti guandian qijian	半导体光电器件 1703
Bandaoti guangdian qijian	半导体光电器件 1703
Z. Dianzi qijian	族. 电子器件 1702
S. Bandaoti qijian	属. 半导体器件 1703
Guangdian qijian	光电器件 1702
Bandaoti redian qijian	半导体热电器件 1703
Z. Dianzi qijian	族. 电子器件 1702

Y. Dasuo buleigai feiji gongsi	用。达索-布雷盖飞机公司 3204
Bupengzhang hejin	不膨胀合金 2403
Y. Pengzhang hejin	用。膨胀合金 2415
Buxiugangban	不锈钢板 2404
Y. Buxiugang-Bancai	用。不锈钢—板材 2404 2419
Buyuandu	不圆度 2301
Y. Yuandu	用。圆度 2301
C	
Cailiao feixianxing fenxi	材料非线性分析 0701
Y. Cailiao-Xianxing fenxi	用。材料一线性分析 2401 2901
Cailiao kexue	材料科学
Y. Cailiao-Lilun	用。材料—理论 2401
Cangku	仓库 0501
Canshu	参数 2901 3207
C. Bianliang	参。变量 2901
Caoye	槽液 2512
Y. Diandu rongye	用。电镀溶液 2512
Caozong xiangying	操纵响应 0606
Y. Caozongxing	用。*操纵性 0606
Caozongxing shuichi	操纵性水池 0609
S. Shuichi	属。*水池 0609
Cegaoyi	测高仪 1903
Y. Cegao shebei	用。测高设备 1903
Cehui	*测绘 3003 3207
F. Dixing cehui	分。地形测绘 3003
Hangkong cehui	航空测绘 3003
Hangxian cehui	航线测绘 3003
Shuiwen cehui	水文测绘 3003
Cehui leida	测绘雷达 1807
Y. Ditu cehui leida	用。地图测绘雷达 1807
Cengliu rejiaohuan	层流热交换 0802
Y. Cengliu chuanre	用。层流传热 0802
Cengya boli	层压玻璃 2412
Y. Wuji touming cailiao	用。无机透明材料 2412

xitong

C. Fangkuang jingwendingdu

参. 放宽静稳定性 0606

Bianya shuichi

D. Zhenkong shuichi

变压水池 0609

S. Shuichi

代. 真空水池

属. *水池 0609

Bianzhi gongyi

S. Gongyi

编织工艺 2501

C. Fangzhi cailiao

属. *工艺 2501

Puceng gongyi

参. 纺织材料 2401

Zengqian xianwei

铺层工艺 2501

增强纤维 2413

Biaomian cuihuo

Y. Cuihuo

表面淬火 2508

用. 淬火 2508

Biaomian jishu

C. Biaomian chuli

表面技术 2512

参. 表面处理 2512

Biaomian rejiaohuanqi

Y. Rejiaohuanqi

表面热交换器 0804

用. 热交换器 0804

Biaomian xifu

C. Xifudi

表面吸附 2905

参. 吸附剂 2418

Biaoyin gongzuo

D. Bianmu gongzuo

标引工作 0205

代. 编目工作

Fenbian gongzuo

分编工作

Fenlei gongzuo

分类工作

C. Jiansuo fangfa

参. 检索方法 0205

Jiansuo xiaolu

检索效率 0205

Jiansuo xitong

检索系统 0205

Jiansuo yuyan

检索语言 0205

Suoyin gongzuo

索引工作 0205

Wenxian jiansuo

*文献检索 0205

Bolitai jinshu

D. Feijintai hejin

玻璃态金属 2403

代. 非晶态合金

Jileng jinshu

激冷金属

Jinshu boli

金属玻璃

Z. Cailiao

族. 材料 2401

S. Jinshu cailiao

属. 金属材料 2403

Bujian kongqi donglixue

Y. Kongqi donglixue

部件空气动力学 0602

用. 空气动力学 0602

Bujian shiyan

S. Shiyan

部件试验 2701

属. *试验 2701

Buleigai feiji gongsi

布雷盖飞机公司 3204

Y. Weibo lüboqi	用. 微波滤波器 1707
/Chaogaopin tianxian	超高频天线 1802
Y. Chaoduanbo tianxian	用. 超短波天线 1802
/Chaogaosu sheyingshu	超高速摄影术 2205
Y. Gaosu sheyingshu	用. 高速摄影术 2205
Chaogaoya jishu	超高压技术 2902
C. Chengya rongqi	参. 承压容器 0702
/Chaosuxing	超塑性 2402 3207
Z. Lixue xingneng	族. 力学性能 2402
S. Suxing	属. 塑性 0701
C. Chaosuxing chengxing	参. 超塑性成形 2504
Chaosuxing hejin	超塑性合金 2403
/Chaosuxing chengxing	超塑性成形 2504
S. Yali jiagong	属. *压力加工 2504
C. Chaosuxing	参. 超塑性 2402
Chaosuxing hejin	超塑性合金 2403
Chengxing gongyi	成形工艺 2501
/Chaoyinsu feixingqi	超音速飞行器 0901 1001
S. Feixingqi	属. *飞行器 0901 1001
C. Chaoyinsu kongqi donglixue	参. 超音速空气动力学 0602
Chaoyinsu feixing	超音速飞行 2801
Chaoyinsu jiejiji	超音速截击机 0903
Z. Feiji	族. 飞机 0902
S. Chaoyinsu feiji	属. 超音速飞机 0902
Jiejiji	截击机 0903
/Chaoyinsu mianjilü	超音速面积律 0602
Y. Mianjilü	用. 面积律 0602
Chaoyinsu qiangjiji	超音速强击机 0903
Z. Feiji	族. 飞机 0902
S. Chaoyinsu feiji	属. 超音速飞机 0902
Qiangjiji	强击机 0903
/Chaoyinsu rechuandao	超音速热传导 0802
Y. Chaoyinsu chuanre	用. 超音速传热 0802
/Chaoyinsu xunhang feiji	超音速巡航飞机 0902
Y. Chaoyinsu feiji	用. 超音速飞机 0902
/Chaoyinsu xunhang jianjiji	超音速巡航歼击机 0903
Y. Jianjiji	用. 歼击机 0903
/Chaoyinsu xunhang yunshuji	超音速巡航运输机 0905
Y. Chaoyinsu yunshuji	用. 超音速运输机 0905