



中国国家图书馆

NATIONAL LIBRARY OF CHINA

# 第五届全国文献编目工作研讨会

## 《中图法》最终用户的知识服务体系方案研究

卜书庆（国家图书馆）

2017年11月22日





- 一、《中图法》最终用户知识服务体系研究意义
- 二、研究内容及研究思路
- 三、《中图法》体系结构分面改造初步方案

# 一、《中图法》最终用户知识服务体系研究意义

- 最终用户服务版：读者用来浏览和检索文献资源的分类法。

- 服务版分类体系研究目的与意义：

1. 《中图法》基于主题内容来组织信息资源，其功能：

实体资源分类排架；信息资源分类检索(组织分类目录)；信息资源分类浏览导航（网络环境）

功能最终目标矛盾：多属性主题资源：集中与分散的矛盾——事物属性（如中国小说）、学科属性（如：宗教文学）

## • 2.历史上的解决“集中与分散”功能矛盾办法

### • (1)类目体系与分类标引规则

- a 总论入此,专论入有关各类(总论集中专论分散:如管理学、初等教育教学法)
- b 确定类目划分或引用次序(如体裁-空间-时间;空间-体裁-时间.....纵排)
- c 设置交替类,宜入.....
- d 前标法与后标法
- e 边缘学科、交叉学科、应用学科、多学科等主题按重点等规定列类和入类
- f 互见注释法,互见类号
- g 双表法

问题: 1集中排架法,分散检索法; 2不同历史时期用户检索习惯与研究重点确定的聚类方向或入口检索途径在发生变化,网络用户习惯不一。

## (2) 《资料法》：区分版本承担检索功能

- a 类目细化，纵向加深与多重属性划分
- b 增加专类复分表
- c 类号增加组配区分符，以便类号分段或轮排检索

### 问题：

从标引类号区分符构成与复分加细,与网络用户的不适应:

- a 分类浏览体系的检索方式;类检索,不是类号特性检索
- b 复杂类号组配规则,不适用读者,适用标引人员

### (3) “文献分类标引规则” (GB/T32153-2015) 附录B:

通过示例提出：兼顾分类检索与分类排架需求的分类标引规则；仅满足分类检索的文献分类标引规则

a简排架类号，详检索类号

b主类号与被仿类号分别一层组配标引,与附表组配的类号分组独立标引。多角度揭示，多个类号

问题：多角度提供类号,分解类号的复分成分的标引方案,只能满足类号检索,从浏览体系检索不能解决.类号直接组合检索已不适应网络环境下任何用户的检索习惯

## 兼顾分类检索与分类排架需求的分类标引示例

示例 1:《甘肃锡矿分布及储量》,分类标引为:

- 690 @aP618.440.624.2@v5(甘肃锡矿床分布)
- 690 @aP618.440.9@v5(锡矿床—储量计算)
- 905 @dP618.44

示例 2:《梁式立交桥抗震设计》,分类标引为:

- 690 @aU448.172.5@v5(立交桥设计)
- 690 @aU448.212.55@v5(梁式桥抗震设计)
- 905 @dU448.172.5

示例 3:《广西民族地区农村职业教育改革与发展研究》,分

- 690 @aG725(267)@v5(广西农民(村)业余教育概况)
- 690 @aG719.21@v5(中国职业技术教育概况)
- 690 @aG759.2@v5(中国少数民族教育概况)
- 905 @dG725

示例 4:《运筹学、数理统计在管理学中应用》,分类标引为

- 690 @aC931.1@v5
- 905 @dC931.1

示例 5:《楚雄州农业产业结构调整与气候》,分类标引为:

- 690 @aF327.742.2@v5(楚雄州农业)
- 690 @aS162.5@v5(气候与作物生长)

## B.3 仅满足分类检索需要的文献分类标引示例

示例 1:《秦代历史事件》,分类标引为:

- 690 @aK233@v5(秦)
- 690 @aK205@v5(历史事件)

说明:凡属专论性类目、具体事物及问题,通过仿分展开的,如果仿分后不再依其他标准细分,可采用“问题”、理论性类目的类号进行复分标引时,主类号与被

示例 2:《民事诉讼程序案例解释》,分类标引为:

- 690 @aD915.2@v5(民事诉讼法)
- 690 @aD915.18@v5(诉讼法—诉讼程序)
- 690 @aD915.05@v5(各法案例解释)

说明:如果被仿分的总论性类目有几个层次,则主类号与被仿分的类号分别标引。

示例 3:《微机外部设备的电源系统》,分类标引为:

- 690 @aTP334@v5(微机外部设备)
- 690 @aTP303.3@v5(计算机电源)

说明:一个类目如规定在仿总论性类目分之前先仿分,则主类号与主类号分别标引。

示例 12:《广东农村消费结构》,分类标引为:

- 690 @aF126.1@v5(中国经济—人民消费水平、结构)
- 690 @a(265)@v5(广东省)
- 690 @a(55)@v5(农村)

说明:凡需要使用通用时间、地点对文献主题进行限定标引时,主类号与通用时间地点复分号分别标引(通用时间、地点用()表示)。

示例 13:《梁式立交桥抗震设计》,分类标引为:

- 690 @aU448.17@v5(立交桥)
- 690 @aU448.21@v5(梁式桥)
- 690 @aU442.55@v5(抗震设计)

说明:凡属多重列类的类目,可根据文献的主题内容分别标引。

示例 14:《明清云南茶叶种植业考》,分类标引为:

- 690 @aF326.12@v5(中国农业经济—经济作物)
- 690 @aF327@v5(中国地方农业经济)
- 690 @aF329@v5(中国农业经济史)
- 690 @a=48@v5(明代)
- 690 @a=49@v5(清前期)
- 690 @a=52@v5(清后期)
- 690 @a(274)@v5(云南省)

说明:当一个多因素的复杂主题涉及分类法中多个类目时,各类号分别标引。

(4) 2009年发布《中分表》Web版；2011年发布《中图法》Web版，利用知识体系浏览和检索OPAC系统的文献资源。

问题：1.待复分类起止类以及多属性检索资源不能实现。2.全体系检索不适合非专业用户。

# 《中国图书馆分类法》第5版

## !主表

+	A	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平
+	B	哲学、宗教
+	C	社会科学总论
-	D	政治、法律
+	D0	政治学、政治理论
+	D1	国际共产主义运动
+	D2	中国共产党
+	D33/37	各国共产党
+	D4	工人、农民、青年、妇女运动与组织
+	D5	世界政治
+	D6	中国政治
+	D73/77	各国政治
+	D8	外交、国际关系
+	D9	法律
+	DF	法律
+	E	军事
+	F	经济
+	G	文化、科学、教育、体育
+	H	语言、文字
-	I	文学
+	I0	文学理论
+	I1	世界文学
+	I2	中国文学
+	I3/7	各国文学
+	J	艺术
+	K	历史、地理
+	N	自然科学
+	O	数理科学
+	P	天文学、地球科学
+	Q	生物科学
+	R	医药、卫生
+	S	农业科学
+	T	工业技术
+	U	交通运输
+	V	航空、航天
+	X	环境科学

设置我的OPAC列表

国家图书馆（中文）  
（新域名）

国家图书馆（外文）  
（新域名）

南京大学图书馆馆藏  
目录分类号检索

北京师范大学图书馆  
分类馆藏目录

清华大学图书馆馆藏  
目录分类号检索

# 电子版Windows环境下双面或多面展开



历史上：排架从简，检索从深的《中图法》功能区分对于资源分类导航并不适宜，分类浏览检索不宜替代主题专指检索功能，多层划分标准纵深排列也不适宜立体化多面体系的浏览需求。

服务版研制目的:从体系上解决多途径入口检索需求，提供多面浏览体系,专类导航或多类组合导航的分类检索体系;任何资源检索系统都需帮助用户明确某一主题模糊检索的准确形式，获取某一主题准确检索形式及相关检索形式的资源出处,这也是资源主题检索的必要步骤和用户检索思维过程,也是学术用户发现新资源的方法。*FRBR*(书目记录的功能需求)的主要编目理念之一。

与业界提出“一站式”分类服务检索体系，相吻合。

该体系:标引用户版与最终用户服务版分离,但不是过去详细的“资料法”.并需建立新旧体系不同类号映射索引和机读类号的组配规则。

## 二、研究内容及研究思路

- 专门研究为学术资源导航浏览检索服务的《中图法》最终用户使用的版本。
- **研究对象：**《中图法》最终用户版的体系结构建设及可视化展示方法。
- 将传统分类法的资源分类排架与分类检索功能分离又通过映射索引与旧体系相互联系的一种新体系建立改造的研究思想。
- 其改造方法既继承国外分类法UDC、BC2等分面改造理念，又要应用网络环境下分类法机助复分技术、可视化显示技术、接口服务技术等综合的编制技术。
- 如：通过机助复分技术构建同主题不同属性类号的索引模式建立分面结构。



# 研究重点:

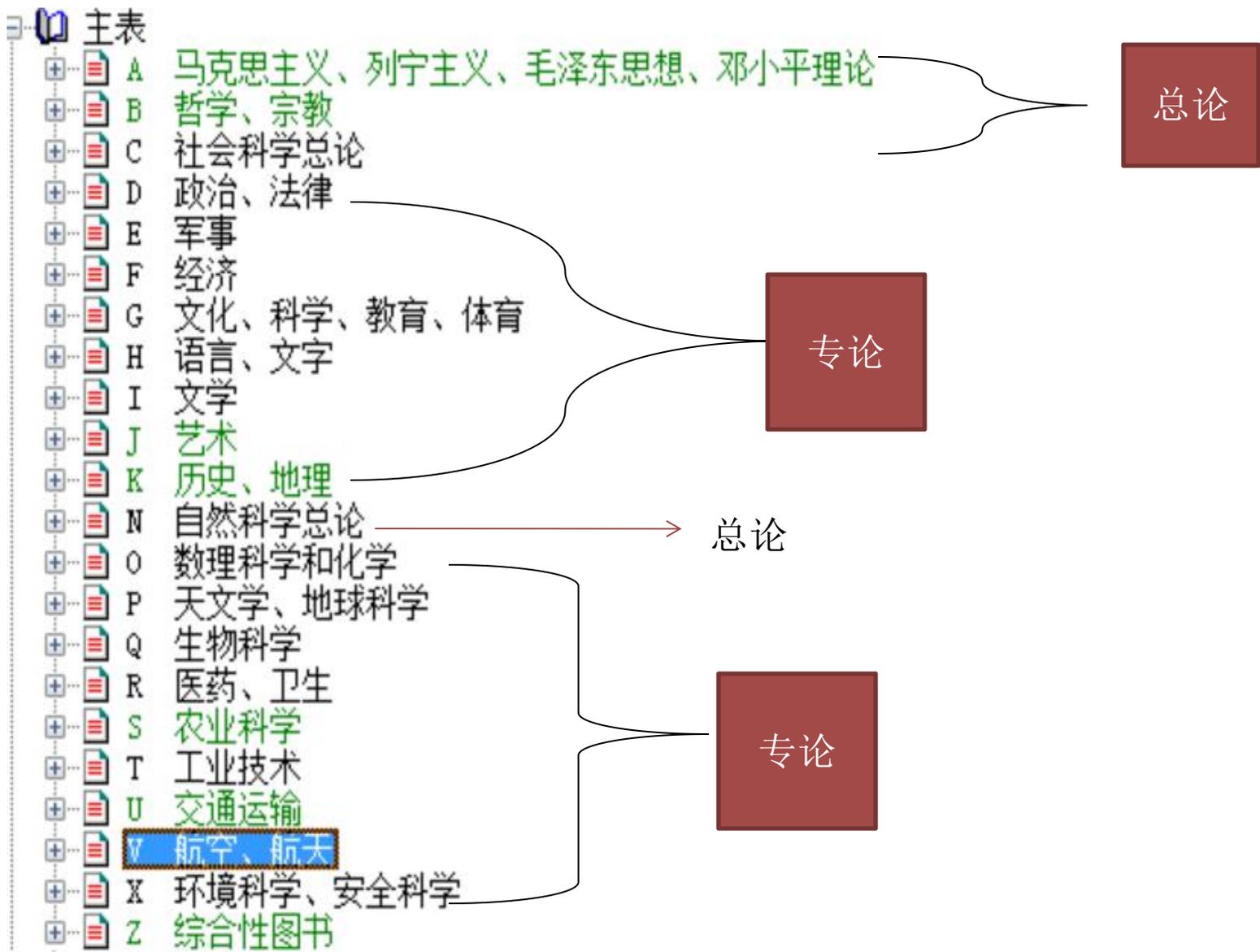
1.从“集中与分散”矛盾出发，来弥补改造体系式分类法的结构不足，通过分面类目之间的组配来表达文献主题，能按任何一个事物属性、主题因素集中文献，或从任何一个角度检索文献。从学术资源用户检索行为、习惯以及学术资源内容与形式特点出发，确定分面结构体系的改造范围和深度。从分面理论与机助复分技术出发，解决网络环境下机助新体系的建设方法。

2.从类目等级树状显示与图形化（知识图谱）显示结合的角度，研究分面体系可视化展示问题。如从地理信息定位可视化角度，研究《中图法》具有地理信息属性类目的等级可视化显示技术的应用，提高《中图法》地理复分、时代复分、民族复分等深度揭示主题的直观性，简化复杂主题揭示的等级层次，实现一站式检索服务目标。

3.从关联数据的角度研究《中图法》新分面体系如何关联检索已标引的网络资源；从定制服务技术，解决库资源检索与相关主题资源的关联导航发现方法。

# 三、《中图法》体系结构分面改造方案

- (一) 改造原则
- 1、分离《中图法》两种功能，改造《中图法》体系，专门编制用于面向网络用户的学科分类导航及浏览检索文献的知识组织工具。
- 2、在一级大类基础上将线性复合等级体系改造为双维或多维分面体系，并与《中图法》原体系建立类号映射索引，以便实现多面体系的联合类号与单线体系复合类号的转换检索。
- 3、分面体系应以聚类文献资源为保障来建立，确定分面的1级大类及展开的类级以及保留的类目或新建类目，需对已标引类数据统计分析为基础。
- 4、隐藏类号编码体系，在原编号体系基础上调整类目级别，以便突破整齐划一的类号及等级体系限制，使类号成为成后台索引唯一标识，不再成为分类检索途径的唯一标识。
- 5、简化纵向层级体系为横向面展开体系。该版类级一般控制在原版4级左右，逐级次第单线划分改为双线或多线并列面及层级多类型结构划分。（2级提升1级，面展开相当于原3级类为面的1级类，再扩展1级即服务版的2级类目相当于原版4级，组合检索相当于5级）



A	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论
B	哲学
B80+B81+B83	思维科学、逻辑学(论理学)、美学
B82	伦理学(道德哲学)
B83	美学(交替类:艺术美学)
B84	心理学
B9	宗教
C-X	社会科学总论\自然科学总论(含系统科学)
C8	统计学
C91	社会学(含交替类:社会工作)
C92+C96+C97	人口学、人才学、劳动科学
C93	管理学
C95	民族学、文化人类学(含交替类:民族史志、民族地理、民俗学、民族工作)
D	政治
D1+D2+D33/37	国际共产主义运动、共产党(含中国与各国)
D4	工人、农民、青年、妇女运动与组织
D9	法律(含DF)
E	军事(E9军事技术交替至IJ)
F	经济
F3	农业经济
F4	工业经济
F49+F6	信息产业与邮电通信经济
F5	交通运输经济
F59	旅游经济
F7	贸易经济
F8	财政、金融
G	文化、科学、教育、体育
G2	信息与知识传播
G4	教育

G8	体育
H	语言、文字
I	文学
J	艺术(建筑艺术交替至TU-8)
J2+J29+J3	美术(绘画、书法、篆刻、雕塑)
J4	摄影艺术
J5	工艺美术
J6+J7	音乐、舞蹈
J8	戏剧、曲艺、杂技艺术
J9	电影、电视艺术
K	历史(K9地理交替至P9)
K81	传记
K85	文物考古
K89	风俗习惯
O	数理科学和化学
O1	数学
O3+O4	力学、物理学
O6+O7	化学、晶体学
P	天文学、地球科学
P1	天文学
P2	测绘学
P3	地球物理学
P4	大气科学(气象学)
P5	地质学
P7	海洋学
P9+K9	地理学(人文地理与自然地理)
Q	生物科学
R	医药、卫生
R2	中国医药学

S	农业科学
S7	林业
S8	畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂
S9	水产、渔业
T-TB	工业技术、一般工业技术
TD	矿业工程
TE	石油、天然气工业
TF	冶金工业
TG	金属学与金属工艺
TH	机械、仪表工业
IJ+E9	武器工业、军事技术
TK	能源与动力工程
TL	原子能技术
TM	电工技术
TN	电子技术、通信技术
TP	自动化技术、计算机技术
TQ	化学工业
TS	轻工业、手工业、生活服务业
TU	建筑科学
TV	水利工程
U	交通运输
V	航空、航天
X	环境科学、安全科学
Z	综合性图书

## • （二）一级类分面方案（初步）

- 1、联合类组以及独立学科有文献保障的条件下均提至导航一级，将成为80左右个一级导航类。
- 2、相关2级类学科合并处理，在服务版可调整修订《中图法》不宜变动类，合并展示如：社会学与社会工作（C与D类交叉）；E类军事武器使用技术与TJ武器制造工业合并，并设交替类方法（类号隐藏，用户感觉不达到不同的标引类号）处理；
- 3、每个大类根据属分关系类型区分不同性质“面”，以便相同体系归并和分面组合导航。
- 4、《中图法》类目体系均可区分为“方面限定关系类目体系”与“属种关系的类目体系”，对应区分为“总论面”与“专论面”两部分。
- 5、合并“总论面”共性类目的复分设置：如“一般性问题”类列、“专类复分表”等无独立检索意义的类目。
- 6、按区域、时代、民族等8个通用表待复分的类目与相关“总论面”类目合并，个性有高频检索类目单独保留设置。
- 7、8个通用复分表与新建复分表成为单独面，可提供入口途径但需主面复合检索
- 8、合并类目检索规则依据标引规则及同主题不同类号的映射索引

按区域划分，再按时代划分

- B-4 哲学教育与普及
- B0 哲学理论
- B1 世界哲学
  - B12 古代哲学
  - B13 中世纪哲学
  - B14 近代哲学
  - B15 现代哲学
  - [B17] 马克思主义哲学的传播和发展
- B2 中国哲学
- B3 亚洲哲学
  - B302/305 亚洲各时代哲学
  - B302 古代哲学
  - B303 中世纪哲学
  - B304 近代哲学
  - B305 现代哲学
  - [B307] 马克思主义哲学在亚洲的传播与发展
  - B31/39 亚洲各国哲学
- B4 非洲哲学
- B41 北非哲学
- B5 欧洲哲学
  - B502/506 欧洲各时代哲学
  - B502 古代哲学
  - B503 中世纪哲学
  - B504 十七~十九世纪前期哲学
  - B505 十九世纪后期~二十世纪哲学
  - B506 二十一世纪哲学
  - [B507] 马克思主义哲学在欧洲的传播与发展
  - B51/56 欧洲各国哲学
- B6 大洋洲哲学
- B7 美洲哲学
- B71 北美洲哲学

总论：理论面和时代面

专论

[-]	[+] G4	教育
[+]	[+] G40	教育学
[+]	[+] G41	思想政治教育、德育
[+]	[+] G42	教学理论
[+]	[+] G43	电化教育
[+]	[+] G44	教育心理学
[+]	[+] G45	教师与学生
	[+] G459	学校与家庭、学校与社会
[+]	[+] G46	教育行政
[+]	[+] G47	学校管理
[+]	[+] G48	学校建筑和设备的管理
	[+] G51/57	世界各国教育事业
[+]	[+] G51	世界教育事业
[+]	[+] G52	中国教育事业
[+]	[+] G53/57	各国教育事业
	[+] G61/79	各级教育、各类教育
[+]	[+] G61	学前教育、幼儿教育
[+]	[+] G62	初等教育
[+]	[+] G63	中等教育
[+]	[+] G64	高等教育
[+]	[+] G65	师范教育、教师教育
[+]	[+] G71	职业技术教育
[+]	[+] G72	成人教育、业余教育
[+]	[+] G74	华侨教育、侨民教育
[+]	[+] G75	少数民族教育
[+]	[+] G76	特殊教育
[+]	[+] G77	社会教育
[+]	[+] G78	家庭教育
[+]	[+] G79	自学

总论：  
事物的各方面

总论：事物的各区域面

专论：事物类型

# 自然科学部类关于总论与专论类 目设置方法



- TP3 计算技术、计算机技术
- TP3-05 计算机科学与其他学科的关系
- TP30 一般性问题
- TP31 计算机软件
- TP32 一般计算器和计算机
- TP33/38 各种电子计算机
- TP33 电子数字计算机(不连续作用电子计算机)⑨
- TP34 电子模拟计算机(连续作用电子计算机)⑨
- TP35 混合电子计算机⑨
- TP36 微型计算机⑨
- TP37 多媒体技术与多媒体计算机⑨
- TP38 其他计算机⑨
- TP39 计算机的应用

总论：  
事物方面

专论：  
事物类型

总论

- TF 冶金工业
- [TF-9] 冶金工业经济
- TF0 一般性问题
- TF01 冶金原理
- TF02 冶炼计算
- TF03 冶炼试验与分析
- TF04 冶炼原料及矿石预处理
- TF05 冶金燃料与燃烧
- TF06 冶金炉
- TF08 冶金工厂
- [TF09] 冶金工业废物处理与综合利用
- TF1 冶金技术
- TF3 冶金机械、冶金生产自动化
- TF4 钢铁冶炼(黑色金属冶炼)(总论)
- TF5 炼铁
- TF6 铁合金冶炼
- TF7 炼钢
- TF79 其他黑色金属冶炼
- TF8 有色金属冶炼

总论：  
事物方面

专论：  
事物类型

- U66 船舶工程
- U661 船舶原理
- U662 船舶设计
- U663 船舶结构
- U664 船舶机械
- U665 船舶电气设备、观通设备
- U666 导航设备、水声设备
- U667 船舶舾装设备
- U668 造船用材料
- U671 船舶建造工艺
- U672 船舶保养、修理和拆船工艺
- U673 造船厂、修船厂
- U674 各种船舶
- U674.1/.98 各种船舶
- 01 原理
- 02 设计、规范
- 03 结构、构造
- 04 材料
- 06 制造工艺与设备
- 07 养护与维修
- 08 工厂
- 09 类型
- U674.1 运输船⑨
- U674.2 专业工作船⑨
- U674.3 工程船⑨
- U674.4 渔船⑨

总论：  
事物方面

总论：  
事物方面

专论：  
事物类型

# 1、大类体系面改造：

以G8为例：

- 1) 合并删除两个专类复分表；
- 2) 建立两个面体系；
- 3) 删除无频率或合并低频率类目，合并共性类目，修改类名。
- 4) 建立类目映射索引，以便组合检索资源
- 5) 可视化展示：多面展示

- G80 体育理论
  - G80-05 体育与其他学科的关系
  - G80-3 体育研究方法和工作方法
  - G802 体育运动美学
  - G803 体育伦理学
  - G804 体育基础科学
  - G806 体育锻炼
  - G807 体育教育
  - G808 运动训练、运动竞赛
    - G808.1 运动训练
    - G808.2 运动竞赛
- G81 世界各国体育事业
  - G811 世界
    - G811.1 国际体育运动组织
    - G811.2 国际体育运动会、运动竞赛
    - G811.3 体育制度
    - G811.4 大众体育
    - G811.5 体育教育
    - G811.6 体育科学研究
    - G811.7 国际体育交往
    - G811.8 世界体育运动成绩
    - G811.9 世界体育史
  - G812 中国
  - ~~G813/817 各国~~
- G818 运动场地与设备
  - G818.1 运动场
  - G818.2 体育馆
  - G818.3 运动器材
  - G818.4 运动服装
- G819 体育运动技术(总论)

G811.0 各国  
体育方针政策及其阐述

: 各国

- G82 出行运动
  - G821 竞走
  - G822 跑
  - G823 跳
  - G824 投掷
  - G825 全能运动
  - G826 定向运动
- G83 体操运动
- G84 球类运动
  - G841 篮球
  - G842 排球
  - G843 足球
  - G844 手球
  - G845 网球
  - G846 乒乓球
  - G847 羽毛球
  - G848 棒球、垒球
  - G849.1 曲棍球
  - G849.2 橄榄球(列格比球)
  - G849.3 高尔夫球
  - G849.4 地滚球(保龄球)
  - G849.5 壁球
  - G849.9 其他球类运动
- G85 武术及民族形式体育
- G86 水上、冰上与雪上运动
- G87 其他体育运动
- G89 文娱性体育活动
  - G891 棋类
  - G892 牌类
  - G893 娱乐性球类
  - [G894] 私人收藏
  - G895 野外活动



无频率: G804.34 G804.51 G804.52 G804.53 G804.54 G804.68 G807.8 G811.112 G811.114 G811.116 G811.117 G811.118 G811.119 G811.227 G811.3-6 G811.3-64 G812.12 G833.4 G833.6 G833.9 G834.26 G835.5 G835.8 G861.15 G861.16 G861.26 G862.5 G862.9 G863.15 G874.2 G875.22 G885.3

- 后台数据处理:
- 合并删除的专表:

### G813/817 各国

- 0 政策
- 1 体育组织
- 2 体育运动会、体育竞赛
- 3 体育制度
- 4 群众性体育活动
- 5 体育教育、训练
- 6 科学研究
- 7 对外体育关系
- 8 体育运动成绩
- 9 体育史

### G82/89 各项体育运动

- 1 理论、方法
- 14 体育运动基础科学
- 19 基本技术、基本战术
- 2 教学、训练
- 25 运动员、教练员
- 3 科学研究
- 4 规则、裁判法
- 5 场地器材设备
- 6 体育组织
- 7 运动会、运动比赛
- 71 运动会
- 73 各类运动比赛
- 8 成绩纪录
- 9 体育运动概况、体育史

### G80 体育理论

- G80-05 体育与其他学科的关系
- G80-3 体育研究方法和工作方法
- G802 体育运动美学
- G803 体育伦理学
- G804 体育基础科学
  - G804.2 运动生理学
  - G804.3 运动卫生、运动保健
  - G804.4 运动解剖学
  - G804.49 运动人体测定
  - [G804.5] 运动医学
  - G804.6 运动生物力学
  - G804.7 运动生物化学
  - G804.8 运动心理学
- G806 体育锻炼
- G807 体育教育
- G808 运动训练、运动竞赛
- G81 世界各国体育事业
  - G811 世界
    - G811.1 国际体育运动组织
    - G811.2 国际体育运动会、运动竞赛
    - G811.3 体育制度
    - G811.4 大众体育
    - G811.5 体育教育
    - G811.6 体育科学研究
    - G811.7 国际体育交往
    - G811.8 世界体育运动成绩
    - G811.9 世界体育史
- G812 中国
- G813/817 各国
- G818 运动场地与设备
- G819 体育运动技术(总论)

# 编制类号映射索引:

主表总论需分面展开部分	专类复分表
380 体育理论	1
3804 体育基础科学	14
3804.2 运动生理学	142
3804.21 运动与人体结构	142.1
3804.22 运动技能的生理学研究	142.2
3804.23 运动训练的生理学基础	142.3
3804.26 体育运动与年龄	142.6
3804.27 体育运动与性别	142.7
3804.3 运动卫生、运动保健	143
3804.32 体育运动与个人卫生	143.2
3804.34 体育运动与环境卫生	143.4
3804.4 运动解剖学	144
3804.49 运动人体测定	144.9
[G804.5] 运动医学	14[5]
[G804.51] 体格检查	14[51]
[G804.52] 体育医务监督	14[52]
[G804.53] 运动损伤	14[53]
[G804.54] 运动性疾病	14[54]
[G804.55] 体育疗法	14[55]
3804.6 运动生物力学	146
3804.61 运动与人体结构材料力学	146.1
3804.62 人体运动学	146.2
3804.63 人体运动力学	146.3

G804.82 体育运动与人的心理过程	148.2
G804.83 体育运动与个性心理学	148.3
G804.85 体育教学心理学	148.5
G804.86 运动训练的心理科学	148.6
G804.87 运动竞赛的心理科学	148.7
G819 体育运动技术(总论)	19
G807 体育教育	2
G808.1 运动训练	2
G808.18 运动员选拔	25
G808.191 教练员	25
G811.6 体育科学研究	3
G811.3 体育制度	4
G811.31 运动竞赛制度与规则	4
G811.32 运动员及其等级制度	4
G811.33 裁判员及其等级制度	4
G811.34 教练员及其等级制度	4
G818 运动场地与设备	5
G818.1 运动场	51
G818.2 体育馆	52
G818.3 运动器材	53
G818.4 运动服装	54
G811.1 体育运动组织	6
G808.22 组织、管理、宣传	7
G811.2 体育运动会 运动竞赛	71

# • 主表面标识与附表面标识定义：

- =LDR 00384aw 2200121 a 45
- =001 C005730
- =100 \\\$a19991009aaaa abachiy50 ea
- =184 0\\\$aCLC\$b中国图书馆分类法\$c5\$d4\$echi
- =250 0\\\$d03\$4md\$pG80\$cG89\$aG80\$9G\$h文化、科学、教育、体育\$9G8\$h体育\$j体育理论
- =330 0\\\$i体育的哲学理论、比较体育学等入此。
- =750 \\\$4y\$a体育理论\$x哲学理论\$4d\$9体育的哲学理论
- =005 20051001102030.0
- =801 \0\$aCN\$bNLC\$c20051001
- =LDR 00515cw 2200145 a 45
- =001 C005796
- =100 \\\$a19991009aaaa abachiy50 ea
- =184 0\\\$aCLC\$b中国图书馆分类法\$c5\$d4\$echi
- =250 0\\\$d05\$4md\$pG80\$cG89\$5z41\$x2\$c7\$zfb2\$aG811.1\$9G\$h文化、科学、教育、体育\$9G8\$h体育\$9G81\$h世界各国体育事业\$9G811\$h世界：各国\$j体育运动组织
- =330 0\\\$i多项体育运动组织入此。
- =353 \\\$i各单项的体育运动组织入\$aG82\$cG89\$i有关各类。
- =750 \\\$4y\$a国际组织\$x体育组织\$4d\$9国际体育运动组织
- =005 20051001102030.0
- =801 \0\$aCN\$bNLC\$c20051001
- =801 \2\$aCN\$bNLC\$c20140116

## 2、对边缘交叉学科或应用学科 提供体系浏览途径

- 采用交替类双向或多向主题分面列类方法，检索指向类，专业类表或新使用单位可选择使用。列类体系编号采用冒号法，指向索引号。提供与本学科交叉设类，索引其他学科类目的检索。
- 以方便跨学科或专业属性主题的检索与浏览。以宗教及佛教为例：

B9 宗教	B94 佛教	B088 新托马斯主义(新经院哲学)
B91 对宗教的分析和研究	B941 大藏经	B82-055 道德与宗教
B911 宗教与社会政治	B942 经及经疏	C912.66 宗教心理
B913 宗教与科学	B943 律及律疏	D635 宗教工作
B917 破除迷信	B944 论及论疏	D635.0 宗教政策
B92 宗教理论与概况	B945 布教、仪注	D635.1 宗教事务与宗教问题
B920 宗教理论、宗教思想	B946 宗派	D635.2 宗教团体
B921 自然神学、宗教神学	B947 佛教组织及寺院	D676.58/.59 香港、澳门特别行政区
B922 宗教组织和宗教教育	B948 对佛教的分析和研究	D691.73 宗教问题
B923 布教、仪注	B949 佛教史	D693.739 宗教问题
[B925] 宗教文学与艺术	B949.9 传记	D73/77 各国政治
B928 世界各国宗教概况	B95 道教	D902 法社会学
B929 宗教史、宗教地理	B96 伊斯兰教(回教)	D912.15 侨民、民族、宗教事务管理法
B929.9 宗教家传记	B97 基督教	D922.15 华侨、民族、宗教事务管理法
B93 神话与原始宗教	B98 其他宗教	D922.19 其他
B932 神话	B99 术数、迷信	D93/97 各国法律
B933 原始宗教		DF02 法社会学
		DF35 侨务、民族、宗教事务管理法
		DF399 其他
		3512.73 宗教团体办学
		3522.73 宗教团体办学
		I059.9 宗教文学
		I106.99 宗教文学
		I199 宗教文学集
		I199.7 其他宗教文学集
		I207.99 宗教文学
		I253.9 其他
		I29 少数民族文学
		I299 宗教文学
		I3/7 各国文学
		J19 专题艺术与现代边缘艺术
		J196 宗教艺术
		J219 其他绘画技法
		J315 宗教雕塑
		J608 宗教音乐研究
		J616.2 歌唱法
		J616.29 其他
		J639 其他
		J642.8 宗教歌曲
		J649 其他音乐曲
		J652.8 宗教歌曲
		J659 其他音乐曲
		J722.29 其他
		K516.32 宗教改革和德国农民战争
		K522.32 宗教改革时期(1499~1648年)
		K825.15 宗教
		K878.6 宗教建筑遗址
		K892.29 其他民俗专志
		K901.6 文化地理学
		K928.75 寺庙、祠堂、古塔
		TS941.737 宗教服装
		TS972.168 宗教食谱、菜谱
		TS972.168.2 中国宗教食谱、菜谱
		TS972.168.3 各国宗教食谱、菜谱
		TU-098.3 宗教建筑史
		TU-885 宗教建筑艺术图集
		TU252 宗教建筑

- 3、未设类有文献保障的类目（可参考其他分类法）或对同时具备形式和学科属性类未展开内容或形式的类，应用类，如各学科史与传记类；工具书与各学科；教材、科普读物；数理化应用在工程技术类。采用“2”的方法。总论复分表-0/-79与CN（0/4)+Z(1/8)合并体系处理。
- 4、根据文献保障规律，对类目合并划分（统计类号频率）及设置面体系。
- 5、增加多重列类和多属性检索途径（根据前标法或后标法编制索引）

- 敬请大家批评指正
- 谢 谢！