

# 黄河水利科技 主题词表

黄河水利委员会 编

HUANGHE SHUILIKEJI  
ZHUTICIBIAO



黄河水利出版社

# 黄河水利科技主题词表

黄河水利委员会 编

黄河水利出版社

· 郑州 ·

**图书在版编目(CIP)数据**

黄河水利科技主题词表 / 黄河水利委员会编. — 郑州: 黄河水利出版社, 2010.6

ISBN 978-7-80734-733-0

I.黄… II.黄… III.黄河-水利工程-叙词表 IV.G254.243

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 181116 号

---

组稿编辑: 王路平 电话: 0371-66022212 E-mail: [hhsllwp@126.com](mailto:hhsllwp@126.com)

出版社: 黄河水利出版社

地址: 河南省郑州市顺河路黄委会综合楼 14 层

邮政编码: 450003

发行单位: 黄河水利出版社

发行部电话: 0371-66026940、66020550、66022620(传真)

E-mail: [hhsllcbs@126.com](mailto:hhsllcbs@126.com) \*

承印单位: 河南省瑞光印务股份有限公司

开本: 850 mm × 1 168 mm 1 / 32

印张: 26.125

字数: 800 千字

印数: 1—1 100

版次: 2010 年 6 月第 1 版

印次: 2010 年 6 月第 1 次印刷

---

定价: 90.00 元

# 编制说明

《黄河水利科技主题词表》是一部概括了黄河水利建设专业学科及其相关学科专业内容,由语义相关、概念等级相关和族系相关的名词术语组成的规范化、信息化的动态性主题词表。是适应机关办公自动化、信息处理规范化的需要而编制的,其目的是为治黄科技信息处理、各种文献数据库建设提供规范化的主题标引和信息检索控制语言,即提供规范化的主题词。从其体系结构、组织编排和收词原则来说,力求既实现思想性、科学性和实用性的统一,又能充分发挥计算机检索功能的优越性。

本词表的编制工作严格遵循国家《汉语叙词表编制规则》(GB 13190—91)的有关规定,参照《单语种叙词表编制规范》(ISO—2788)的基本精神,结合黄委会治黄工程技术及科学研究文献主题词标引的实际需要,在对两万多篇黄河水利文献进行主题标引实践的基础上,进行选词并规范处理编制而成。力求编制成一部科学性与实用性统一,综合性与专业性兼顾,主题词明细适度、参照系统准确、计算机动态管理的主题词表。

本词表作为水利系统科技主题词表体系的构成部分,编制时,力求体现对上(部表、中办表、国表)兼容,同时又充分体现治黄行业的特殊性,使其成为水利部主题词表的区域性延伸和扩展。因此,确定的词表编制总原则是“遵循国家标准,突出黄河特色,对上兼容,对下扩展”。本词表是黄委系统所有文献主题标引、各类数据库建设、治黄信息处理及信息资源检索利用的规范性、权威性标准。

## 一、体系结构

本词表主要由主表、范畴索引、词族索引和附表四部分组成。范畴索引和词族索引均为主表的辅助索引,旨在方便用户和读者以不同途径进行查词。本表共收录主题词 7456 条,其中非正式主题词 885 条。

### (一)主表

主表是本词表的主要组成部分,又称字顺表,由主题词款目组成,是进行主题标引及主题检索的主要工具。主题词款目是主表的基本结构单元,由款目主题词汉语拼音、款目主题词、范畴号、注释项和词间关系项等组成,按照款目主题词的汉语拼音字顺以同音同形集中形式排列。

词间关系项设有 Y(用)、D(代)、F(分)、S(属)、Z(族)、C(参)六种,大多数主题词有六种词间关系项中的一项或多项,以表明款目主题词同其他主题词之间的语义关系,词间语义关系在显示时均相互对应。少数主题词不含词间关系项,这些词称为无关联词。六种词间关系项可分为如下两类:

### 1. Y、D 和 C

Y、D 和 C 是指引两个或几个概念相同或相近的主题词之间存在等同关系、相关关系的符号,它们可以提高文献检索时的查全率。

含 Y 项的主题词为非正式主题词,在标引和检索时不得采用,必须使用 Y 后边指引的正式主题词。含有 D 项的主题词为正式主题词, D 后边所指引的非正式主题词是其同义词或准同义词,标引或检索时不能采用。含有 C 项的主题词为正式主题词, C 后边所指引的正式主题词是其近义词,标引或检索时可以参照应用。在本表中, Y 和 D 是成对存在的, C 也是成对存在的,即一主题词下有 Y 项,则在 Y 所指引的主题词下必有 D 项;一主题词下有 C 项,则在 C 所指引的主题词下必有对应的 C 项,反之亦然,如例 1、例 2 所示。

#### 例 1:

河道形态	←	非正式主题词
Y 河床形态	←	正式主题词
河床形态	←	正式主题词
D 河道形态	←	非正式主题词

#### 例 2:

雨情		降雨
C 降雨		C 雨情

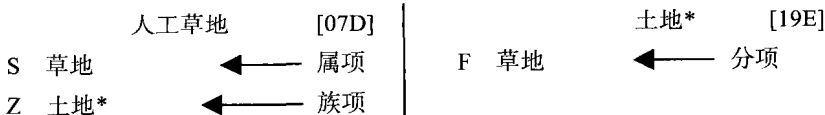
### 2. S、F 和 Z

S、F 和 Z 是指引概念上具有属分关系的一系列主题词之间的关系符号,是用于提供族性检索和扩大检索范围,或者特性检索和缩小检索范围的途径。

含有 F 项的主题词,是 F 所指引的主题词(一个或多个)的上位词(又称广义词)。含有 S 项的主题词,是 S 所指引的主题词的下位词(又称狭义词)。本表所收主题词款目中,有的只含 F 项,有的只有 S 项,有的同时含有 S 项和 F 项,如例 3 所示。

#### 例 3:

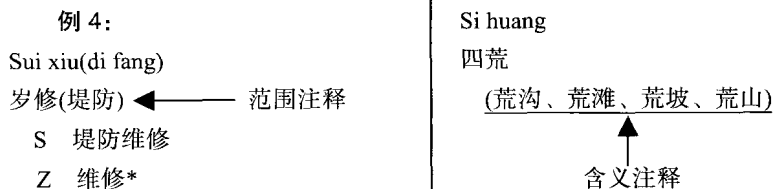
草地	[19E]	F 人工草地	←	分项
		S 土地*	←	属项



例 3 表明, F 和 S(或者上位词和下位词)是对应存在的, 有一个 F 项, 那么 F 后边所指引的主题词款目中, 必有一个 S 项。S 所指引的主题词也可能同时是族首词(右上侧带\*号)。

Z 是指引多级词族中最上位词的符号, 即族首词符号。Z 所指引的主题词, 其右上侧一律带\*号, 如例 3 所示。

注释项是对主题词所做的简要说明, 用以指明主题词的含义、使用范围, 包括范围注释和含义注释。范围注释内容写在圆括号内, 并紧随款目主题词后, 且作为主题词的组成部分, 指明该主题词的使用范围, 标引时不可省略; 含义注释则置于款目主题词的下方, 另占一行, 说明该主题词的特定含义, 不作为主题词的组成部分, 标引时不必写出, 如例 4 所示。



## (二) 范畴索引

范畴索引亦称分类索引, 是《黄河水利科技主题词表》的重要组成部分, 它是将主表的全部主题词(包括正式主题词和非正式主题词), 按照黄河治理各学科门类、专业技术的设置, 并结合词汇分类的需要编成的分类系统, 是读者、标引员和检索员从学科分类的角度来查找和选取与某一范畴内容有关的主题词的一种辅助工具。

范畴索引为二级编制, 其中一级范畴 20 个(即大类), 二级范畴 144 个, 二级范畴下直接列出各范畴的主题词。各范畴中的主题词均按其隐含的汉语拼音字母音序以同音同形集中形式排列。

范畴索引的标记符号, 采用数字与字母混合的混合码制, 即一级范畴号为两位阿拉伯数字, 二级范畴为两位阿拉伯数字加一个汉语拼音大写字母, 如: 一级范畴 00、01 到 20, 二级范畴 00A、01B、15A、20A 等。

主题词划分范畴的原则是: 绝大多数主题词是一词归入一个范畴; 少量的主

题词,按其性质应该归在两个范畴时,允许其在两个范畴中重复出现,这种主题词称为双范畴词。如:“地基加固”一词分别在“15G”和“19F”中出现;对于类无专指,不便归入某一个二级范畴的词,则归入一级范畴下的“一般概念”中;为减少各专业范畴的重复收词,如果一个主题词,按其性质应该归在三个及三个以上一级范畴时,则将其归入“20 通用词”范畴中。凡已入通用词范畴的主题词,一般不再入专业范畴。

按照国家标准的规定,正式主题词和非正式主题词之间用等同关系指引符号“Y”相联系,该符号列在非正式主题词之下,指出相应的正式主题词。

例如:河床演变

Y 河道演变

河床变形

Y 河道演变

河槽演变

Y 河道演变

河道变形

Y 河道演变

其中,河床演变、河床变形、河槽演变、河道变形均为非正式主题词,同正式主题词河道演变相对应。

正式主题词右上角的“\*”号(如:防渗\*、水资源\*),表示这些词为族首词,作为直接查找词族索引的联系符号。

### (三)词族索引

词族索引是指将主表中具有属分关系的正式主题词,按各自本质属性展开全显示的一种词族系统。族首词是指在词表内具有属分关系的一族主题词中最上位的广义概念词。在本索引中以族首词作为排检款目词,族首词之间按汉语拼音顺序排列。

词族的选定原则:①具有属分关系的一群主题词构成词族。在一个词族内,属分关系最多有五级,如:“坝\*”下分“土石坝”,“土石坝”又下分“堆石坝”,“堆石坝”下又分“面板堆石坝”,“面板堆石坝”下又分“砼面板堆石坝”。②为突出治黄行业特色,本词表在选定词族时,把治黄行业中经常应用的核心内容进行单独建族。如:“治河措施”从“措施”中抽出来单独建族,“河道工程”、“水利工程”从“工程”中分出来单独建族,即“河道工程”和“工程”之间不

再建立任何属分关系。

归入几个词族或可归入一个词族的几个不同等级的主题词，则作多族系反映。

<p>例 5：“砼重力坝”一词，</p> <p>在主表内：</p> <p>    砼重力坝</p> <p>        S 砼坝</p> <p>            重力坝</p> <p>        Z 坝*</p>	<p>坝*</p> <p>.....</p> <p>· 砼坝</p> <p>·· 砼重力坝</p> <p>.....</p> <p>· 重力坝</p> <p>·· 砼重力坝</p>
--	--

在词族索引内包含 493 个词族，入族主题词 2357 个，每个词族的族首词为一级主题词，右上侧冠以\*号指示；其下用中圆点·表示级位，前有·者为二级主题词，前有··者为三级主题词，依次类推；同级主题词依其隐含的汉语拼音顺序以同音同形相对集中形式排列。

#### (四)附表

附表是本词表的组成部分，它的收词量与主表收词量之和为本词表的总词量。附表是一种定向检索专用词汇表，对于揭示文献的位置因素、建立事实型数据库将起到重要作用。

附表的主题词款目设置与主表相似，但不设范畴号项，且语意关系项比较简单。

##### 1. 附表一 黄河水系

鉴于黄河水系支流众多，而本词表词量受控，所以附表一在收词时遵从以下三条原则：①黄河主要支流和水系；②对黄河防汛、水文报汛比较重要的河流和水系；③与治黄规划、防洪、水土保持工作等联系较密切且在公文中有可能会经常涉及的河流和水系。

##### 2. 附表二 水利水电工程

收录的工程主要包括：黄河干流上的大中型水库、水电站、水利枢纽，黄河流域大中型灌区，与治黄有较为直接和密切关系的一些特殊工程。

##### 3. 附表三 行政及地理区划

主要收录了黄河流域九省区名称和九省区省会城市名以及黄河中下游地区有黄委机构的地市级城市名，包括部分自然地理区划。



#### 4. 附表四 组织机构

主要收录了黄委下属机构以及与黄委工作联系密切的部分机构。

## 二、收词原则和范围

### (一)收词原则

#### 1. 科学性原则

选定的主题词必须符合汉语的构词特点和各学科的通用性；所选主题词必须一词一义，词形简练，概念明确，符合科学性；概念容易混淆、词义不清的词语不作主题词。

#### 2. 针对性原则

按照本词表所覆盖的学科范围，结合黄河文献信息的特点及查询利用需求，选择具有实际意义和表达能力强的词汇；把对黄委文献信息标引和检索利用是否实际有效作为选词的基本标准，在反复试标引及对词频进行统计与分析的基础上，对具有较高使用频率的词汇重点选收，对使用频率不高且又比较专指的词则尽量不予收录。

#### 3. 标准性原则

本词表编制严格遵循叙词(主题词)法原则和国家标准，收录的主题词在词类上以二元词为主，单元词和多元词为辅，非收不可的三元词控制在最低限度；使所选主题词既能充分发挥组配的优越性，又能兼顾专指性的要求；

#### 4. 兼容性原则

所选主题词无论是词形还是词间关系，要与国家级、部级主题词表等上级表高度兼容，尽量保持一致，符合政府网络工程指标及水利系统信息资源共享的要求。

### (二)选词范围

本词表主要选收人民治黄以来，反映黄河治理开发工作中规划设计、防洪防凌、水土保持、工程建设与管理、水资源开发利用与保护、泥沙治理等工作内容的名词术语，以及反映新理论、新概念、新技术、新方法等的专用名词；不收录单字型动词，以及单纯的形容词、副词、数(量)词。重点选收如下通用类型词汇。

#### 1. 黄河水利科技专用词、术语

黄河水利科技专用词、术语主要包括流域治理与水利经济、水政与水资源、流域水文气象、黄河泥沙、防洪防凌抗旱、河道整治、黄河堤防、流域水土保持与农田水利，即范畴号为00~07共8个范畴的主题词。

## 2. 水利及其他专业用词

水利及其他专业用词主要包括水工建筑物、水利水电工程施工、水利管理、工程材料、工程结构、水利工程勘测、水力发电岩土工程、水力学流域环境水利、水文地质与工程地质、相关流域，即范畴号为 08~19 共计 12 个范畴的主题词。

## 3. 通用词

表述事物性质、现象、状态及工作(或工艺)过程、方法等的名词、术语，如：设计方案、运行经验、效益分析、减灾、标准等，即范畴号为 20 的通用词类。

### (三)选词对象

凡具有标引和检索意义的事物名称术语均可选定为主题词，主要有列两种。

#### 1. 名词和名词性词组

(1)表示具体事物的名词术语，如：坝、垛、堤防。

(2)表示事物性质、现象或状态的名词，如：迁安救护、抗压强度、裂缝、根石冲刷、决算、滩区治理。

(3)表示学科、理论、定律、学说、方程的名词术语，如：水力学。

(4)表示研究、生产或工作的方法与手段的名词术语，如：放淤固堤、水文实验、河工模型。

(5)表示原材料、加工产品的名词术语，如：水泥、石料、砼、灌浆材料。

(6)各类专有名词术语，如：黄河、沁河、三门峡水利枢纽、小浪底水库等地名、机构名、河流名、工程名。

(7)通用的名词术语，如：操作系统、成因分析。

#### 2. 黄河水利水电核心专业范畴术语

治黄事业核心专业及直接为治黄事业服务的公文、出版物等黄河信息专用术语力求深、全、细，特别是重要的基本术语力求不遗漏；重要术语的同义词、近义词尽量选收；具有较高标引、检索频率的专指性主题词和占有一定数量的新技术、新方法、新材料、新设备的专业术语亦尽量收录。

## 三、编排说明

### 1. 汉语拼音及排序

本词表汉语拼音及排序，遵循下列原则：

①汉语拼音以商务印书馆《新华字典》为准，但不标四声。

②主题词以字为单位标注，汉语拼音分隔排列。

③同音同形字或词集中排序，以便按前方一致法查词，例如：报告、报警系统、报险系统、报讯系统、保护、保密、保险。

## 2. 计算机辅助编表

主题词表编制是一项浩繁、精细的工作，本词表的编制在编辑部自行设计研制的计算机辅助编表程序下进行，包括：本词表的建库工作；主题词款目中用、代、分、属、族、参等语义关系的自动查错功能；主表、范畴索引、词族索引中主题词同音同形字、词的集中排序功能；主表、范畴索引、词族索引的文本生成及其自动编辑排版功能；词量统计功能等。该程序极大地提高了词表编制的工效和质量，也为今后主题词表的动态管理提供了现代化管理基础。

## 3. 混凝土与砼

根据中国文字改革委员会办公室 1985 年 6 月 7 日的批复，同意“砼”与“混凝土”同义并用的精神和词形简练的原则，本词表在编制时，选用“砼”为正式主题词，“混凝土”为非正式主题词，词间关系表示为“混凝土”Y“砼”，“砼”D“混凝土”；同时，对于词表中凡含有“混凝土”概念的复合主题词，均直接采用“砼”表示，不再另设相应的非正式主题词，即只收录诸如“砼坝”、“大坝砼”、“防渗砼”等，而不收录“混凝土坝”、“大坝混凝土”、“防渗混凝土”等词。

# 使用说明

本词表是一部规范性的黄河水利科技主题词表。依据《文献叙词标引规则》(GB/T 3860—1995)的有关规定，结合黄河水利科技信息处理、各类期刊编辑和各种文献数据库建设的具体情况与实际需要，对本词表的使用及查词方法做如下说明。

## 一、文献的主题标引

本词表的使用，主要体现在对黄河水利科技文献的标引和查询利用两个方面。了解并熟练掌握文献主题标引的理论、技术和方法，是正确选用主题词、规范而科学地进行文献主题标引的前提和关键。

### (一)主题标引规则

所谓文献主题标引，是指针对各类黄河水利科技文献的主题内容，从本词表

中选用正式主题词，准确标识文献的工作。主题标引规则，是指为保证黄河水利科技文献标引结果的规范性、科学性、一致性及提高文献检索效率而制定的基本规则。在对文献进行主题分析并提炼出主题概念后，依据如下规则转换为相应的正式主题词并标注在文献上。

(1)标引文献用主题词必须是本词表中的正式主题词，书写形式要与词表中的书写形式一致，非正式主题词不得用于标引。含有范围注释的主题词，如：“漏洞险情(堤防)”，其括号部分“(堤防)”，是主题词的组成部分，视为一词进行著录，不能省略；含有涵义注释的主题词，如：“四荒(荒沟、荒坡、荒山、荒滩)”，其括号部分“(荒沟、荒坡、荒山、荒滩)”，是注释内容则应省略。

(2)标引时必须以文献的主题概念为基础，首先考虑选用本词表中与主题概念直接相对应的专指主题词。

(3)当词表中没有与文献主题概念直接相对应的专指主题词时，可选用两个或两个以上的、与文献主题概念直接相关的、最邻近的主题词进行组配标引。

组配标引应遵循下列规则：

①主题词组配必须是概念组配。所谓概念组配是指几个相组配的主题词之间在概念上必须具有概念相交或概念限定的逻辑关系，既不是单纯的字面组合，也不是随意进行组配。例如主题为：“兰州水环境污染治理对策研究”，标引结果为：“水环境 水污染防治 水污染研究 兰州”，其中的“水污染防治 水污染研究”为概念交叉组配。又如主题为：“枯水径流特征在黄河流域水资源论证中的作用”，标引结果为：“枯季径流 流域水文特征 水资源评价 黄河流域”，为概念限定组配，其中“枯季径流”对“流域水文特征”起限定作用，而“黄河流域”对“水资源评价”和“枯季径流”、“流域水文特征”起限定作用。

②参与组配的主题词必须是与文献主题概念关系最密切、最邻近的主题词，以实现专指性标引的要求。如主题概念为：“小浪底水库水质变化趋势分析评价”，应标引为：“水质动态 水质分析 水质评价 水库水质 小浪底水库”，若标引为“水质 分析 评价 小浪底水库”，则为越级标引。因为“水质”、“分析”、“评价”，分别是“水库水质”、“水质分析”、“水质评价”的上位词，违背了专指性标引的规定。

③组配结果必须概念清楚、确切，只能表达一个概念，不得出现二义性。例如主题概念为：“防洪工程设计标准”，应标引为“防洪工程 工程设计 设计标准”，前两个词表达“防洪工程设计”这一专指概念，对“设计标准”作限定组

配；若标引为：“防洪工程 设计 标准”，因其违背了专指性标引规定，则还可产生第二个概念“防洪工程标准设计”，所以是不正确的。

④不得越级组配：文献的越级组配是指，在标引文献主题时，以粗代细，即以泛指词(大概念)代替专指词(小概念)；或以细代粗，即以专指词代替泛指词的组配现象。例如：“黄河中游治理规划”这一主题，本表收有“治理”、“流域治理”、“小流域治理”三个不同等级和“规划”、“流域规划”两个不同等级的上下级主题词。若用“治理”、“规划”或“小流域治理”进行标引，就是越级组配，故其正确标引结果为“流域治理 流域规划 黄河中游”。

⑤直接上下位主题词原则上不得进行组配，即在表达某一主题概念组配标引时，参与组配的各主题词之间一般不得具有上下位关系。如主题概念为：“河道整治工程中防护坝工程的初步设计”，因该文主要叙述防护坝工程设计，所以应标引为：“防护坝工程 初步设计”；若标引为：“河道整治工程 防护坝工程 初步设计”，则是不妥的，因为“河道整治工程”和“防护坝工程”是直接上下位关系。

(4)当文献的主题概念找不到关系最密切、最邻近的主题词可供组配标引时，应选用最直接的上位主题词标引。例如：“防洪工程设计标准的技术分析”，就是因为没有“技术分析”这一专指词，而采用其上位词“分析”作上位标引。

(5)当上述几种方式均无法表达文献主题概念时，建议增补新的主题词。采用新增词标引时应注意以下规定：

①新增主题词必须符合本词表的收词原则和范围，词形简练、概念明确、实用性强。

②新增主题词应为本词表明显漏选的概念，侧重于治黄建设中出现的新理论、新学科、新技术、新材料等名词或名词性术语，且有一定的组配功能，利用频率较高。

③新增主题词应记录在案，填写增词卡片，定期报告词表主管机构。

(6)凡本词表未收录的地名、人名、组织机构、时间等概念，可直接使用自由词或关键词标引。自由词是未经规范化处理的、本词表以外的自然语言词，使用时应严格控制，做好记录，定期向词表管理机构反映。

(7)文献主题标引时各词之间空一格；新增词、自由词标引使用时，用圆括号括住，以示区别。

(8)标引深度：即一份文献所用主题词的数量。总的要求是：以最少的主题

词,确切而全面地表达文献的主题内容。黄河水利科技文献的最大标引深度为7个主题词,不得超过此深度。

## (二)主题标引程序

主题标引工作包括主题分析、确定主题概念、主题概念转换三个基本环节及校核审查等工作。

### 1. 主题分析

所谓主题分析,就是了解与判别文献所论述的中心内容和研究对象,从而确定文献的主题,提炼出主题概念(主题因素)的过程。

(1)主题分析的方法是:在起草、撰写或处理文献的过程中,确定文献的中心主题,用高度概括又比较简练的语言(或短语)进行表述。

(2)主题分析内容包括:

①分析文献的主题类型。科技文献所包含的主题一般有单主题与多主题之分,同时还有中心主题与边缘主题、显性主题与隐性主题、整体主题与局部主题等区别。了解和掌握这些主题类型,有助于正确、恰当地进行主题分析。

②分析文献的主题结构。文献主题由一定的主题因素构成。这些主题因素包括:主体因素(中心主题)、通用因素、空间因素(位置因素)、时间因素。在剖析文献主题的结构因素时,还应明确其中的中心主题因素与修饰、限定主题因素,以便根据需要进行精选与取舍。

(3)主题分析的要求:

①要客观地分析出文献实际具有的主题,不掺杂标引人员的主观臆断。

②分析出的文献主题的全面性、专指性要与文献所实际具有的主题的全面性、专指性保持基本一致。

### 2. 确定主题概念

确定主题概念就是根据主题分析的结果,用精炼简洁的文字或者术语,确切表述出文献所要表达的主题概念的过程。一般来说,一篇文章只阐述一个主题概念,也有的文献阐述两个以上主题概念。所以,在确定一篇文献的主题概念时,既要保证准确性,也要确保涵盖所有的主题概念。把反映主题概念的术语和修饰限定主题概念的词语一一列出,形成自然术语串,为下一步将这些自然术语串转换为正式主题词做好准备。

### 3. 主题概念转换

由主题分析而确定的主题概念属于自然语言范畴,必须依上述“主题标引规

则”的规定，将每个主题概念转换成本词表中的正式主题词，客观而确切地予以表达。

#### 4. 标引结果的审查和校核

文献主题标引是一项技术性、专业性较强的工作，同时又是一项创造性劳动，它直接决定黄河水利科技文献数据库的建设质量及利用效率，必须进行审查和校核。审校工作的主要内容包括：

(1)审校主题概念的提炼是否全面、准确，有一定检索利用价值的隐含主题、边缘主题概念有无遗漏。

(2)审校主题概念的转换是否符合主题标引各项规则的要求。

(3)审校标引结果的准确性、规范性、一致性。特别是不同时期、不同人员标引的同一类型、内容基本相同的文献主题标引的一致程度。

## 二、查表选词方法

本词表的作用、查词、选词方法与其他词典不同之处是：①一般词典的每一条目均有详尽的解释，而本词表的绝大多数词条无任何解释，是通过各词之间的语义关系明确其含义的，通过比较、斟酌才能确定词的取舍；②一般词典中词条之间无任何内在联系，而本词表各主题词之间关系密切，纵横交错，是一种隐含的网络体系，查词选词时既要考虑词的含义，又要考虑所选词目在网络体系中的作用；③一般词典只要求字形相符、词义能表达某一概念即可，而对主题词的选用则要求：表达主题概念应完整、准确、高度概括。因此，本词表的查词、选词比查阅其他词典要复杂得多，具有相当难度。要想正确查选主题词，必须熟悉本词表的体系结构，并牢牢掌握如下方法与技巧。

### (一)了解并熟悉主表与辅助索引之间的联系

为了迅速查选符合文献标引所需的主题词，在查表之前，应了解主表与两个辅助索引之间的内在联系，即能由主表中的一个主题词查到与其对应的范畴索引、词族索引中的同一个主题词，反之亦然。

#### 1. 主表与范畴索引之间的联系

主表与范畴索引之间是由主题词的范畴号和汉语拼音顺序联系起来的。如主表中的“机械大修”，其款目结构是：

Ji xie da xiu            [09K]  
机械大修

## S 维修\*

按照其范畴号[09K]及汉语拼音音顺可在范畴索引第 634 页查到该词,少量双范畴词则可在范畴索引中两次找到。反之,要了解范畴索引中某一词在主表中的位置,如“机械管理”一词(在范畴索引 09K),可按其汉语拼音音顺在主表第 220 页 4 栏查到。

### 2. 主表与词族索引之间的联系

主表与词族索引之间是由主题词的具有隶属关系的词间关系项及其汉语拼音相联系的,如主表中“险工加高”一词的词间关系项中有族项(Z)“加高\*”,据此从词族索引中查族首词“加高\*”,便可找到“险工加高”一词;反之,据“险工加高”的汉语拼音音顺可在主表中查到该词。

## (二)查词、选词的步骤与技巧

在主题分析并确定主题概念后,即可按照下述步骤、方法查词、选词。

### 1. 从主表中查词、选词的方法

从主表中查词有两种方法:①利用主表首字汉语拼音索引直接查找要转换的主题概念的标引用词。由于主表“拼音索引”不仅按拼音音顺排列,而且还将同音同形字集中排列,并标识于每页眉边侧,因而查词十分便利,既准又快。如“水力冲填”一词,可以在同音同形前两字“水力”一组中第三个位置找到;②利用“主表首字笔画索引”查词、选词。按笔画检字是我国传统的查词方法,容易掌握,特别是汉语拼音不熟、发音不准的标引人员,运用此种方法可以很快地查到要选的词。具体方法是:首先计算要选用的主题词首字的笔画数,按笔画从少到多(同笔画的字按笔形顺序)去查该词在主表中的页码,亦可较快、较准地查到要选的词。

用上述方法在主表中查到要选的词后,还要充分注意词的语义关系,反复斟酌、比较,以便选择最恰当的主题词标引文献。如主题概念是:“控导工程续建及护岸工程加高设计”,查主表有“控导工程”一词,其下位词有“护岸工程”,据此进行如下分析与比较:若同时选用两个词作标引词,违反了组配规则中关于“参与组配的主题词之间原则上不得具有上下位关系”的规定;若只选用“护岸工程”作标引用词,则漏标了“控导工程”这一主题因素,网络度明显不足;而用“控导工程”作标引用词,既能反映该文中心主题,又能包涵“护岸工程”这一概念。因此,标引结果应为:“控导工程 续建工程 加高 施工设计”。



## 2. 从“范畴索引”查选主题词的方法

从“范畴索引”查词，首先应明确主题分析出的待转换的主题概念属哪种专业学科，然后在该专业范畴内按该词的汉语拼音音顺查词。如：“陆地水文”这个主题概念属流域水文气象类，则可从[02A]中按汉语拼音音顺在该表查到该主题词。各专业人员利用“范畴索引”查词会更快、更准。

从“范畴索引”查到了可以表达文献内容的主题词后，不能立即把该词定为标引词，必须查阅主表，经反复分析、比较所查主题词之间的语义关系后才能确定其取舍。例如：主题概念为：“黄河防洪工程施工质量评定规程”，由于其专业范畴明确，可直接在范畴索引的 09A 和 09B 中，按汉语拼音音顺查到有“施工规程”Y“施工规范”及“施工质量”，但没有“施工评定”一词，且在主表中也查不到该词，说明此词没有收录，但有其近义词“施工管理”可作标引词，这样在范畴索引查到的词并再到主表中作对照分析后，即可得出该文的标引结果：“施工质量 施工管理 施工规范 防洪工程 黄河”。这样的标引既符合该文献的中心主题，又符合文献主题标引规则的有关规定。

## 3. 从“词族索引”查选主题词的方法

从词族索引选词是一条方便的途径，即对拟用的主题词，分析它可能入词族的情况，按照族首词首字汉语拼音音顺查“词族索引”，通过其属分关系全显示功能查找更专指的主题词作标引用词。例如：主题概念为：“小浪底隧洞工程初步设计”，在主题分析时应考虑文献中讲的“工程”、“设计”，均有设族的可能，即可在词族索引中先查到“工程\*”，再按其属分关系的全显示看，“隧洞工程”和“工程”是上下位关系，可选用“隧洞工程”标引；然后，查到“设计\*”，其族下有“初步设计”一词，是表达该文献的最专指、最确切的词，即可确定用该词标引。最后，该主题概念的标引结果为：“隧洞工程 初步设计 小浪底水利枢纽”。

鉴于词族索引收录的词全部为正式主题词，且等级关系清晰，只要避免组配错误，所选用的主题词都是正确的。

## 4. 从“附表”查选主题词的方法

“附表”是本词表的组成部分，收录的黄河水系、水利水电工程、行政及地理区划、组织机构方面的正式主题词，可作文献标引用词；凡本词表没收录的小型水利工程、三级以下黄河支流等，若文献内容需要，可选用自由词表达，亦应加注圆括号，以示区别。