

99
F407.9-61
2
2

实用水利经济与管理词典

谢安周 王学仁 李存斌 主编

XAH/6/06



3 0031 9259 2

中国科学技术出版社

· 北 京 ·

主编 谢安周 王学仁 李存斌

顾问(按姓氏笔画排列)

叶永毅 许志方 李文治 李常煜 沈曾源
吴恒安 周之豪 施熙灿 闻致中

编委(按姓氏笔画排列)

马庆国 马淑珠 于 沐 毛民治 王世璆
王学仁 史瑞和 田致君 毕世俊 江 泳
刘城鉴 邢国江 朱光大 朱尧洲 陈君英
李长信 李存斌 宋怀兴 沈佩君 杨 朱
张志乐 季 云 林思佐 罗玉静 岳 生
周保廉 姜 伟 赵宝璋 陶炎海 徐永平
徐咏九 袁世显 梁学庆 傅春台 蒋水心
谢庆国 谢安周 熊敏鹏 颜振元 戴树声

撰稿人(按姓氏笔画排列)

于新华 毛民治 王世璆 王修贵 王大磊
卢全满 卢荣勤 田立暄 田致君 毕世俊
刘中源 刘城鉴 乔 虹 邢迎光 许志方
朱光大 陈君英 陈晓坤 李文治 李长信
李存斌 李常煜 李锡祜 沙光明 沈曾源
沈佩君 宋国强 宋焕琴 吴泽宁 杨广林
杨 朱 余顺伸 张志乐 张德福 季 云
林泽永 林思佐 罗玉静 武庆华 岳 生
周之豪 周保廉 闻致中 姚仲达 赵垦田
郭素珍 陶炎海 渠性英 徐永平 袁汝华
袁世显 袁国臣 梁学庆 蒋水心 谢庆国
谢安周 熊敏鹏 颜振元 戴树声

审稿人(按姓氏笔画排列)

王世璆 史瑞和 田致君 刘 方 邢国江
李文治 沈佩君 吴恒安 张之良 季 云
罗玉静 岳 生 周保廉 施熙灿 姚广信
赵宝璋 徐鹏启 袁世显 黄文杰 萧国泉
蒋水心 覃爱基 谢庆国 甄富允 戴树声

封面题字 张含英

责任编辑 姜 伟
封面设计 赵一东
正文设计 孙 俐
责任校对 刘红岩
责任印刷 张建农

为了实现水利工作中的
两个转变，必需在水利队伍
中努力普及和提高经济
知识。

新平英
五九年
首首

序

水利在中国有悠久的历史,大禹治水的传说,已有几千年历史,秦朝建设的四川都江堰灌溉工程也已二千二百多年。由于中国的地理环境、气候特点,水利有着特殊的地位和作用,纵观中国历史,昌盛时期,莫不以水利作为安邦治国的重要措施。随着人类社会的发展,对水利不断提出新的要求,新中国成立后,党和国家十分重视水利工作,建设了大批水利工程,促进了工农业生产和人民生活改善,取得了举世公认的伟大成绩。

水利在中国虽属一种古老的事业,但水利经济的研究却起步较晚,成为中国一个新兴的学科的时间更晚,大约在 1980 年开始提出以后才逐步形成。

水利经济学科是自然科学与社会科学交叉的学科。它要用经济学的理论和方法,分析、研究水利建设中的投入与产出;效果与效益;水利建设项目的经济评价与实施;施工方案的经济分析;项目建成后运行管理、维修和经济收入情况,以求取得最大的效益。研究在从计划经济体制向社会主义市场经济体制转变过程中的各种经济现象,以求平稳地转变,并取得最优效益。由于建国后曾经采用前苏联水利经济的计算分析模式,后又吸收运用美国水利经济的计算分析模式,从不重视资金的时间因素,转变为对经济的动态研究,认真分析资金的时间因素,从而对工程项目产生的不同效果。

水利经济涉及水利灌溉、防洪、供水、发电、水运、养殖业等各专业的经济效益计算分析方法及提高经济效益的方向、措施;涉及金融、税收、市场运营、企业管理等各方面基础知识,因此建设水利经济的学科是一个长期的过程。在建设这一个新兴的水利经济学科过程中,虽然有国外经验可资借鉴,但国情不同,所以在建设有中国特色的水利经济学科方面,经过国内广大学者专家的共同的极大的努力、探讨,才取得进展,初步建立起水利经济这个学科。但是水利经济的研究如何在理论和实践的结合上进

一步深入,在水资源的开发、利用、管理和保护上,在除害兴利上如何以经济效益为中心进一步研究和应用;如何根据中国的地理气候形成的水资源特点建设节水型社会;如何根据国民经济发展和社会进步对水的需要使水利工作能够同步发展,并持续发展;如何根据水利工作现实状况,联系实际,研究新情况,解决新问题,使水利经济步入市场经济体制,走向良性循环之轨道。总之,水利工作上有众多问题需要广大专家学者、广大职工群众积极参与,共同努力把水利经济工作向前推进一步。与此同时,对水利经济的认识 and 知识水平有普及与提高的任务。《实用水利经济与管理词典》的编辑出版,将为水利经济知识的普及与提高、推行与运用提供一种坚利的工具,也是一种知识的资源库。它的出版是水利界的一个喜讯,将受到广大水利工作者的欢迎。《实用水利经济与管理词典》的出版是谢安周教授等同志经过几年辛勤劳动,克服种种困难后编辑成书的,仅此感谢他们努力工作和取得的成果。

社会在进步,水利行业在前进,水利经济在发展,在前进发展的过程中,还会有许多新的词汇,新的理论,新的经验出现。愿关心水利经济工作的广大同志,共同努力,把水利经济工作不断推向前进。

張季發

1998年3月1日

编者的话

历时五载,倍偿艰辛,《实用水利经济与管理词典》(以下简称《词典》)现在与读者见面了。它的出版使作者得到慰藉,更希望获得广大读者的赞赏。

在坚持和完善社会主义市场经济,坚持和完善对外开放的新形势下,我国正处于社会主义改革开放和现代化的新时期,从而点燃起了全国人民学习新知识,特别是学习高科技和经济与管理方面知识的新热潮,水利工作者当然也不例外。

为了适应改革开放新形势,目前,已有大量的关于经济与管理方面的专著问世,水利经济、水利工程(技术)经济与管理方面的专著也应时而出,这些著作对提高水利工作者的经济与管理知识的水平和培育新人曾经和正在起着重要作用。但美中不足的是还缺少一本这方面的词典。本《词典》应时而出,填补了空白,满足了水利工作者的需要,并使水利经济与管理这一学科建设更趋完善。

词典是必备的工具书,对于水利工作者或对水利事业关心的人,若有一本《词典》置于案头,信手拈来,随时排难解疑,不必翻阅连篇累牍的大块文章,是经济省时的高效学习方法,也是一种享受。

这本《词典》是一本普及性的专业词典,供一般水利工作者、科研人员、院校师生以及有高中和以上文化水平关心水利事业的其他行业人员使用。

实用、撷新、易懂是本《词典》的编辑原则。

《词典》收入的词:以水利经济为主,水利现代化管理为副;以知识性、适用性强的词为主,理论性强的词为副。为了扩大本书的适应面和使用上的方便,也收入了部分和水利关系密切的经济与管理的基础知识和基础理论的词以及与水利事业关系密切的其它行业的经济与管理词。

当今,正值世界上处于高科技和国际经济与贸易高速发展的时代,新

知识、新技术不断涌现,日日出新。为了跟上时代车轮,满足时代需要,《词典》收入了符合本书要求的直至出版前出现的新词。新、旧词的释文都尽量纳入新内涵、新知识、新技术和新方法。

《词典》的普及性既体现在收词涉及面较广,释文内涵丰富,也体现在释文深入浅出,层次清楚,符合思维逻辑,语言简明易懂。

《词典》共选入约 1660 个词,释文约 40 万字。此外,虽经诠释。但未单独列条,隐含于有关词条中的词尚有几百个。

《词典》的顾问、编委和大部分撰稿人、审稿人是当前我国水利经济与管理界的有实践经验和学术地位的知名专家和学者。他们的水平代表着我国当代水利经济与管理学术水平。

中国人民政治协商会议全国委员会副主席、中国工程院院士、原水利电力部部长钱正英为《词典》题了词;国际知名水利专家、水利部顾问、原水电部副部长张含英为《词典》题写了书名;中国水利经济研究会理事长、原水电部副部长张季农为《词典》写了序言。他们的关怀为本书增色殊多。华北水电学院北京研究部赵宝璋教授为词条的英译做了审核和订正;还有一些同志为提高《词典》质量提出过宝贵意见。以上各位对《词典》的关心和帮助,使我们没齿难忘,在此特致以衷心谢忱!

《词典》全文经过主编之一谢安周的修改、补充和统校。由于主要编者的水平有限,缺陷和错误在所难免,敬希读者指正、批评和谅解。

编者

1998 年 3 月 1 日

凡 例

一、本词典收集词目 1660 条,以水利经济与管理词汇为主,并涉及了与水利有关的经济与管理的词汇和经济与管理的基础知识的词汇。书前列有分类目录能使读者了解本词典全貌,并可用为检索。凡一词可能属于几类的,为了简便醒目,在分类目录中只在一处出现,不出现重复词条。

二、一词异名者,只列出一名,其他名称列于释文中,不列参考词条。为了节省篇幅,某些词未列条目只在有关词条中附带给以诠释,也未列分析索引,读者可在有关词条中检索。

三、为了检索方便,本词典是按词条的第一字的汉语拼音拉丁字母音序排列的,同音者按四声顺序排列,同音同声音按起笔画一丨丿、フ顺序排列。第一字相同者,依据同样规则依序按以后各字进行排序。按音序排列的目录索引列于书后。

四、词典后还列有笔画索引,备读者检索。同笔画者按起笔、一丨丿、フ顺序排列。起笔相同者按音序声序排列。第一字相同者,依序按以后各字的音序声序排列。音、声相同者按起笔顺序排列。

五、每个词条都附有英文名称,有了英文名称给读者很大方便,但限于篇幅未能列出英文索引。

分类目录

一、综合

(一)经济学

经济学	142
宏观经济学	103
微观经济学	246
福利经济学	64
产业经济学	26
部门经济学	16
数量经济学	218
经济计量学	137
管理经济学	88
技术经济学	117
工程经济学	70
水利工程经济学	221
环境经济学	105
决策经济学	147
社会经济统计学	199
非对称信息经济学	57

(二)经济体制

经济	134
经济机制	136
经济范畴	135
经济关系	135
经济体制	140
经济制度	142
经济杠杆	135
经济规律	136
个体经济	69
商品经济	198

计划经济	118
市场经济	216
劳动密集型经济	158
知识密集型经济	278

(三)生产劳动

生产关系	204
生产方式	203
生产力	206
生产社会化	207
物化劳动	248
必要劳动	8
剩余劳动	210
劳动资源	158
劳动时间	158
社会必要劳动时间	199
商品交换	196
分配	60
消费	254

(四)价值规律

价值	123
价值量	124
价值形式	126
价值规律	124
剩余价值	210
剩余价值率	210
价值尺度	123
一般价值形式	262
货币价值形式	110
劳动力价值	157

(五)产业

生产部门	203
非生产部门	58
产业	26
产业结构	26
第一产业	45
第二产业	44
第三产业	44
第四产业	45
基础产业	113
基础设施	113
社会生产两大部类	200
工业	73
电力工业	46
农业	182
林业	164
水利	221
建筑业	131
交通运输业	132
商业	197
服务业	63

二、国民经济及部门经济**(一)国民经济**

国民经济	96
国民经济结构	96
工业部门结构	73
国民经济管理体制	96
国民经济指标体系	97
国民经济和社会发展规划	96
指导性计划	280
指令性计划	281
经济数学模型	140
国民生产总值	97
社会总产值构成	201
国民生产净值	97
工业纯产值	73

国民收入	98
国民收入增长率	98
国民收入指数	98
国家集中纯收入	95
社会纯收入	199
国民增值	98
国民财富	96
积累	115

(二)部门经济

部门经济	15
工业经济	74
水利经济	222
建筑经济	131
农业经济	183
农业经济规模	183
集约农业	115
农业经济产量	183
农业投资	184
单位农业投资农产品增量	38
农业总收入	184
农业净产值	183
农业总产值	184
农业纯收入	182
产量增长速度	24
林业经济	164
水源涵养林	226
森林覆盖率	196
林地经营费用	163
林地生产率	163
林业产品产量	164
立木生长量	162
单位面积立木增值	38
材积	16
立木蓄积量	162
用材林效益	267
经济林效益	138
保护野生物效益	5
森林优化环境效益	196
苗木培育技术经济评价	173

造林技术经济评价	273
林木间伐的经济效果评价	164
森林保护的经济效果	196
防护林技术经济评价	56
经济林技术经济评价	138
用材林技术经济评价	267
防护林效益	56
畜牧业经济	261
草库伦	22
草场载畜量	22
饲料单位	230
繁殖率	53
出栏率	33
牲畜出售率	210
畜产品产量	260
畜牧业建设投资	261
畜牧业生产费用	260
畜单位折合系数	260
畜牧业项目经济评价	261
牧区水利建设项目经济评价	178
渔业经济	271
渔业资源	271
渔业资源可利用系数	271
水面综合利用	223
鱼饲料利用率	270
鱼饲料转化率	270
鱼饲料效率	270
水产品商品率	219
渔业投资	271
淡水养鱼技术经济评价	39
交通运输经济	132
运输市场	272
货物周转量	111
旅客周转量	168
换算周转量	106
运输系数	272
货换率	111
运输效益	273
运输项目国民经济评价	272
运输项目财务评价	272

(三) 财政

财政	21
财政结构	21
财政制度	21
财政监督	21
国家预算	95
总预算	300
单位预算	38
财政年度	21

(四) 税收

税收	229
税收制度	229
比例税制	8
累进税制	160
税种	230
税目	229
税率	229
纳税人	179
负税人	64
课税客体	152
税法	229
从量税	34
从价税	34
直接税	279
间接税	127
定额税	48
流转税	167
分税制	61
增值税	274
土地增值税	241
营业税	265
消费税	254
个人所得税	68
企业所得税	192
外商投资企业和外国企业所得税	243
关税	87
关税壁垒	87
资源税	298

城镇土地使用税	30
耕地占用税	69
农业税	183
农业特产税	184
牧业税	179
财产税	16
建筑税	131
城市维护建设税	29
附加税	65
教育费附加	132
印花税	264
固定资产投资方向调节税	85

三、市场经济

(一)商品

商业经济	198
商品	196
商品属性	197
商品生产	197
商品率	197
商品流通	197
商品经营	197
经济物品	140

(二)价格

价格构成	122
价格体系	122
价格形式	123
价格本质	121
价格政策	123
价格管理体制	122
价格总水平	123
价格剪刀差	122
价值价格	124
生产价格	206
理论价格	160
合理价格	100
边际价格	9

计划价格	118
指令价格	280
指导价格	280
自由价格	299
目标价格	178
垄断价格	167
均衡价格	118
保护价格	5
可比价格	150
财务价格	19
比价	8
平价	189
议价	263
成本价格	31
浮动价格	63
累进价格	159
累退价格	160
双轨制价格	219
购价	81
农产品收购价格	182
销售价格	253
工业品出厂价格	74
购销倒挂价格	82
市场贸易价格	216
批发价格	188
差价	23
质量差价	283
公平价格	80
生产要素价格	207
计税价格	119
国际市场价格	95
影子价格	266
出口商品影子价格	32
进口商品影子价格	134
非外贸品影子价格	58
到岸价格	39
离岸价格	160
涉外价格	198
电价	46
基本电价	111

上网电价	198	技术市场	118
峰荷电价	62	劳动市场	159
峰谷分时电价	62	买方市场	171
超额用电电价	28	卖方市场	171
季节电价	118	市场竞争	216
优惠电价	268	竞争机制	144
生活电价	208	垄断性竞争	168
工业供水水价	74	市场需求	216
农业供水水价	183	市场需求结构	216
生活供水水价	209	效用论	256
固定水价	84	需求量	259
浮动水价	64	需求弹性	259
季节水价	118	需求的点价格弹性	259
超计划用水水价	28	需求的弧价格弹性	259
高峰水价	67	需求的交叉弹性	259
综合水价	299	销售量	253
物价指数	248	市场供给	215
全国零售价格总指数	193	供给量	78
职工生活费用价格总指数	279	供给弹性	78
农副产品收购价格总指数	182	供需均衡	80
专用价格指数	291	短期均衡	49
施工费用指数	211	长期均衡	26
简单几何平均物价指数	127	消费者的均衡	254
加权算术平均物价指数	120	蛛网理论	291
加权调和平均物价指数	121	生产函数	205
单项商品价格指数	38	科布一道格拉斯函数	150
分类商品价格指数	60	边际分析	9
消费者价格指数	254	增值分析	274
(三)市场与供求分析		边际生产率理论	10
市场	215	边际产量	9
市场体系	216	边际产值	9
社会主义市场经济体制	201	边际产出	9
市场管理	216	投资边际效率	237
完全竞争市场	244	需求曲线	260
垄断市场	168	个人需求曲线	68
国际市场	95	市场需求曲线	217
货币市场	110	供给曲线	78
资本市场	294	市场供给曲线	215
金融市场管理	134	厂商供给曲线	27
		价格消费量曲线	122

等产量线.....	40	节汇率	132
等费用线.....	41	外汇储备	243
产品转换曲线.....	25	套汇	232
等收入线.....	42	外汇市场	243
最优产出组合线	302	外汇管理	243
最优投入组合线	303	出口信贷.....	33
边际替代率.....	10	买方信贷	171
边际转换率.....	11	卖方信贷	172
边际物质产品	11	买单信贷	171
总费用曲线	299	国际贷款.....	93
平均费用曲线	189	外汇贷款	243
边际费用曲线	9	世界银行和国际开发协会贷款	215
总效益曲线	300	混合信贷	109
平均效益曲线	189	联合贷款	163
边际效益曲线.....	11	技术合作信贷	117
总收入曲线	300	中间金融贷款	290
平均收入曲线	189	转贷	292
边际收入曲线.....	10	国际货币基金组织.....	94
消费者剩余	255	世界银行集团	215
生产者剩余	207	国际复兴开发银行.....	93
消费者偏好	254	国际开发协会.....	94
(四)涉外经济		国际金融公司.....	94
涉外经济	198	多边投资担保机构.....	50
外向型经济	244	亚洲开发银行	261
内向型经济	180	软贷款	195
三资企业	196	硬贷款	267
国际贸易.....	95	宽缓期	156
贸易差额	172	专用帐户	292
补偿贸易.....	15	贷款费用.....	37
国际收支.....	95	承诺费.....	32
外债偿还率	244	手续费	217
外债负债率	244	滞纳金	286
外汇	242	货币总库制	111
汇率	109	重估价系数.....	32
影子汇率	266	累积重估价系数	159
适用汇率	215	分期还款调整系数.....	60
汇价指数	109	累积计息积数	159
创汇.....	34	累计计费积数	159
创汇率.....	34	计价日期	119
		支付定值	278

经济特区	140
保税区	5
普通提款权	190
特别提款权	232
欧洲货币单位	184
世界贸易组织	214

四、资源

(一)土地资源

土地利用率	240
土地管理	240
征地	277
土地使用权	241
土地使用费	240
土地租赁	241
土地生产率	240
土地利用效益	240
土地价值	240
土地价格	240

(二)水资源

水资源	226
再生资源	273
地下水资源	44
地表水资源	43
世界水资源量	214
中国水资源量	287
中国水资源分区状况	287
中国水资源利用分区	287
水资源模型	226
水资源利用率	228
水资源经济利用	228
需水量模数	260
人均水资源量	194
可供水量	151
人均供水量	194
缺水率	193
节水	133

水资源的经济价值	227
水资源保护	227
水资源保护工程	227
环境费用	105
水资源保护工程的生态环境效益	227

五、水利建设项目评价与实施

(一)水利基本建设

基本建设	112
基本建设程序	112
基本建设计划	112
新建工程	257
扩建工程	156
改建工程	65
恢复工程	107
更新改造工程	69
设备更新	201
设备现代化技术改造	202
建设项目	129
集团项目	115
多目标工程	51
建设前期工作	129
流域水利规划	167
项目建议书	253
可行性研究	152
初步可行性研究	32
机会可行性研究	114
最终可行性研究	303
设计文件	202
初步设计	32
扩大初步设计	156
技术设计	118
技施设计	116
施工详图设计	212
建设项目投资估算	130
建设项目总概算	130
建设项目修正总概算	130
建设项目总预算	130

土建工程	241
工程单价	70
安装工程	1
机电设备	114
建设单位	128
建设周期	130

(二)投资与资金

资本	293
资本金制度	294
资本品	294
资本化	294
投资	237
投资方向	237
投资决策	238
投资结构	238
投资效果	239
投资包干制	237
追加投资	293
基本建设投资	112
基本建设投资构成	112
基本建设投资规模	113
基本建设投资估算	113
扩大指标投资估算法	156
分项类比投资估算法	61
生产规模指数法	204
固定资产投资	84
沉资	29
目标投资报酬率	178
无形资产	248
递延资产	45
流动资产	166
流动资金	166
流动资金投资	167
流动资金估算	166
定额流动资金	47
流动资金定额	166
非定额流动资金	57
生产领域流动资金	206
非生产领域流动资金	58

营运资金净额	265
经营资金	143
生产资金	208
流通资金	167
储备资金	33
成品资金	31
不变资本	15
可变资本	150
基金	114
公积金	80
资本公积金	293
盈余公积金	266
公益金	81
积累基金	115
消费基金	254
生产基金	205
水利建设基金	221
扩大再生产基金	156
新产品试制基金	257
更新改造基金	69
利息补贴基金	162
资金占用量	297
资金占用费	297
资金占用系数	298
资金利用效果系数	297
集资方式	116
国家(政府)拨款	95
拨改贷	14

(三)投资构成

建筑、安装工程费	130
预备费	271
设备费	200
前期工作费	192
勘测设计费	149
科学研究试验费	150
工程筹建费	70
施工队伍转移费	211
机械台班费	115
施工管理费	211