

·91

中国化学化工 期刊文献总录

CHINESE CHEMISTRY AND CHEMICAL
INDUSTRY JOURNAL INFORMATION

吴嘉敏 主编

上海科学技术文献出版社

2017

中国化学化工 期刊文献总录

CHINESE CHEMISTRY AND CHEMICAL
ENGINEERING JOURNAL INFORMATION

冯建强 主编

上海科学技术出版社

'91 中国化学化工期刊文献总录

CHINESE CHEMISTRY AND CHEMICAL
INDUSTRY JOURNAL INFORMATION 1991

吴嘉敏 主编

副主编 刘晓鸣 吕建辉 唐学祥

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

'91 中国化学化工期刊文献总录
CHINESE CHEMISTRY AND CHEMICAL
INDUSTRY JOURNAL INFORMATION 1991

吴嘉敏 主编

副主编 刘晓鸣 吕建辉 唐学祥

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)

新华书店经销 西安建筑科技大学印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 41.5 字数 1436 000

1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—1,500

ISBN 7-5439-0431-4/Z·631

定 价: 77.00 元

《科技新书目》 [313-309]

中国化学化工期刊文献

总录编委成员

主 编 吴嘉敏

副主编 刘晓鸣 吕建辉 唐学祥

(以下按姓名汉字笔划编排)

编 委 于世国 刘晓鸣 孙书娣 吕建辉 朱 衍
张洪媛 吴嘉敏 吴 翻 何丽梅 郝瑞芹
唐学祥 谭国庆 臧其梅 瞿中瑜

撰稿组成员

于世国 刘海娥 刘晓鸣 孙书娣 吕建辉
朱永华 朱 衍 张玉芝 张洪媛 吴晓平
吴晓红 吴嘉敏 吴 翻 何丽梅 赵慧娟
郝瑞芹 唐学祥 谭国庆 潘胜利 臧其梅
瞿中瑜

编制说明

一、编制宗旨

科学技术的高度发展,促使科技文献出版量迅速增长,而文献载体形态及其文种也越来越复杂。这给科技人员查阅文献带来了很大困难。正如我国著名科学家钱学森所说:“从前是研究人员自己找情报。我当研究生的时候,搞的是超高空气动力学,当时……全世界的这方面文献我都看过……。可是后来这方面的文献增长很快,我扛也扛不动了,靠自己找已办不到了。”日本的国立研究机构曾作出统计:因查找情报困难,而造成研究课题重复、延误或无法完成的达30~40%。据报道,我国因查找困难而重复国内外课题的也达40%。据美国一份调查报告报道:早在1977年,一个科学家或工程师,每年用57小时阅读88篇与他研究课题有关的期刊文献,可是查找这些文献却要占去他三分之一的工作时间。现在,一个科学家如要靠通读全部原始文献或浏览他本课题的全部期刊文献资料,看来是办不到的。为了解决这一问题,不少国家建立了专门的科技文献中心,加强科技文献的加工、处理工作,并且大量采用现代化技术,在文献检索手段方面,进行了卓有成效的改革。据国外统计,目前全世界从事科技文摘编写工作的就有50多万人。日本科学技术情报中心(JIOST)共有337人,其中从事科技文献加工处理与文摘编写工作的就有120余人,法国全国科学研究中心(ONRS)的文献中心共有400多人,从事文献的加工处理与文摘编写工作的就有120余人。

随着现代化科技的不断发展,化学、化工在科学技术领域中的地位越来越突出,几乎每一学科领域无不涉及化学、化工专业。化学化工的这一独特性,使它得到了飞速发展。仅我们收编的1990年度正在出版的化学化工期刊、相关学科期刊和载有化学化工文献的部分大学学报就达534种。若汇集历年来各种类型化学化工文献,其数量之大是可想而知的了。

今天,面对浩如烟海的化学化工文献,如何进行有效地控制、开发和利用,不仅是科技情报人员研究的一大课题,也是广大科技工作者、教师和生产技术部门的技术人员所关心的大事。实践证明:不论在国内还是国外,由于科研人员未能有效控制、掌握科学领域中的情报信息,所经历的各种弯路,甚至是失败教训的例子,举不胜举。可是,我国至今还没有出版过一部比较完整、全面和系统的大型化学化工文献检索工具书,这确实是我国化学化工领域的一大遗憾。从现象上分析,出版一本化学化工文献检索工具书,纯属文献检索领域的一件“小事”;若从事物的实质分析,却是填补我国文献检索领域一大空白。这对加速我国化学化工和相关学科的发展,帮助科研人员尽快掌握本课题的完整专业情报信息,解除检索中文献困难等,都是直接关系到加速我国科学技术发展的大事。

笔者从事化学化工图书馆文献工作30余年,深感检索工具书的重要,出于对事业的责任感,并能在两个文明建设中作出一些力所能及的贡献,与全国13所高校、北京图书馆和上海图书馆志同道合的同行携手合用,编制了《中国化学化工期刊文献总录》,以填补这一历史的空白。

二、条目著录标准化工作

检索工具书的编辑工作标准化,主要是指其总体编制规划、著录项目、著录格式、索引

方法、文献源的选择,而著录标准化规则又是编制检索工具的核心。

近年来我国文献工作标准化工作,在全国情报与文献工作标准化技术委员会及其所属分委员会的努力下,取得了很大的进展,国家标准 GB3793-83《检索期刊条目著录规则》,已普遍地得到采用。《中国化学化工期刊文献总录》正是按照国家标准 GB3793-83 的规定著录的。但是《总录》只收录本年度的文献,所以在出版年份的著录中,省略了这一项目。此外,为了节省篇幅,还省略了第一作者的所在单位。这与现实文献著录标准化是不相悖的。

三、类目设置、归类、体例及条目的编排

如前所述,化学化工专业的不少文献,已经成为涉及各学科领域的跨学科的文獻群体。如果说仅靠现有的化学化工专业类目进行分类,根据现代化学化工文献的特点,往往会出现不是收不全(把不应归属本学科的文献筛掉),就是使有些文献难以归类,如地球化学、生物化学、冶炼化学、食品化学、环境化学……。《总录》从实际出发,为了使化学化工文献在有关学术领域中的学术动态得到全面的反映,凡属有关学科的化学文献,设有相关类目。这样,《总录》的类目设置,除了化学化工类目外,还有与化学化工有关的类目。此外,其所涉及的其他内容在有关的专业类目中作参见。

《总录》采用《中国图书资料分类法》(第三版)分类,一般都类分到四级以上(个别综合性文献除外)。

条目的编排,以类目为序;同类目文献,则以题名笔划、笔序排列。

四、收录范围及文献信息源

《总录》的主要收录对象是全国性和省市级化学化工期刊和大学学报,其次是全国相关学科期刊中的化学化工专业文献(包括公开、内部出版和原油印本,当年度又改铅印的期刊),收录的具体范围仅限于:

具有一定学术意义、推广价值的研究报告、科研成果、基础学科理论、专利、会议论文、学位论文、革新、改革经验、理论探讨、综述、设计和国内外重大的研究动态等。

凡属下列文献类型不予收录:

1. 经加工的二、三次文献(综述专业学科文献除外)。
2. 讲座、普及性、教育性(纯属教育法及中学化学教育、职业教育等文章)和教材类的文献。
3. 通俗化经验介绍,乡、村办的业务总结和无推广价值的技术性文章。
4. 无实质内容的报道、通讯、简介和纯属报道性文章。
5. 各种书讯、无学术、科技价值的会议信息和讲话、报告、图片等资料。
6. 和化学化工专业涉及不大或无关文献。
7. 油印本刊物,出版不经常、发行不普遍的无较大检索价值的书刊。

上海图书馆原副馆长,现学术顾问吴龙涛研究员,为《总录》的出版、印刷和书稿的编撰做了许多工作,并给本书撰写了“前言”,特此致谢。

学部委员、华东化工学院院长、著名化学化工专家、全国劳动模范陈敏恒教授为本书题了词。我代表全体编委向陈院长致以最真挚的谢意。并祝愿他在高校改革中获得更大成就。

刘振元副市长,曾经担任过图书馆馆长职务,出于他对图书情报事业的理解和支持,在百忙中挤出时间审阅《总录》并作“序”。这是对全体编纂人员的最大鼓励,在此表示由衷的感谢。

吴嘉敏

1992年11月于华东化工学院图书馆

凡 例

一、收录范围

本书收录 1991 年在我国（包括部分台、港、澳地区）出版的、报道化学化工及相关学科的专业期刊，大学学报及部分相关学科的期刊文献。共计收录期刊 435 种，其中专业期刊 323 种，大学学报 80 种，相关学科期刊 52 种，总计收录化学化工及有关化学化工的文献 17720 篇。

1. 收录内容除化学化工外，尚在不同程度上涉及地质、生物、医学、农业、冶金、轻工等。

2. 收录文献的体裁包括各类论文，科研、考察报告，专利，专题研讨，综述，有实质性的科研通报等。

3. 下列文献不属收录范围：1) 经验总结、介绍；2) 动态；3) 无实质性的通讯、通报；4) 述评；5) 文摘；6) 书评；7) 不具备一定学术水平的论文、研究报告等。

二、文献的标引和组织

1. 标引

(1) 本书文献条目按《中国图书资料分类法》（第三版）的类目体系标引，标引级次为 2~8 级。

(2) 文献条目按学科、专业、专题归类。凡某一专题有关的文献均入该专题。如：聚氯乙烯的理论、分析、原料、机械设备、工艺、加工、产品、检验……，均入聚氯乙烯 (TQ325.3)。

(3) 论及多级主题的文献，按该文献论述的研究对象，或研究结果（或目的），或研究方法等等顺序标引。如：“示波极谱法测定空气中的痕量镉”入“空气测定”（研究对象）X13（环境化学），而不入“痕量镉”（研究结果）—O614.3（金属元素及其化合物）和“示波极谱法”（研究方法）—O657.14（分析化学）；一学科或一产品应用于另一学科（或专题）入该学科（或专题）。

2. 组织

(1) 本书正文按《中国图书资料分类法》（第三版）的分类体系编排，各类目的级次，根据文献收录量决定。共计 15 个一级类目，130 个二、三、四…级类目。

(2) 同类目文献再按题名笔划排列；同类同笔划的文献按“丶、一、丨、ノ、乙”笔序排列。第一个字相同的题名，再按第二字的笔画和笔顺排列，依此类推。

(3) 如果文献篇名的第一个字（第二、第三字等）不是汉字而是代表基（根）位置或构型的阿拉伯数字或（和）外文，则按阿拉伯数字、拉丁字母、及其它外文字母的顺序排在该类以汉字打头的文献篇名之后。

(4) 附录部分：按收录期刊名的笔划笔序排列。

三、著录格式和依据

(一) 著录依据

按国家标准 GB3793-83《检索期刊条目著录规则》著录。

(二) 著录格式

1. 期刊论文著录格式

分类号

顺序号

文献题名/第一作者，第二作者（…）//期刊名称.-卷（期）.-所在页码

2. 期刊译文著录格式

分类号

顺序号

译文题名/（国别）作者（…著）；译者（…译）//期刊名称.-卷（期）.-所在页码

3. 专利文献

分类号

顺序号

四、参照系统

索引的参照系统就是把读者由一个索引标目(或类目)引向其它相关的或索引款目正式采用的标目(或类目)的一种系统。本书的参照系统采用类目注释、条目参照两种形式:

(一) 类目注释

类目注释包括范围注释和涵义注释两种,它们是对类目的补充说明,是指导读者或提醒检索者查阅,防止漏检,节省查找时间的重要指南,也是架设勾通读者与分类法之间相互逾越的桥梁。类目注释主要有四种:

1. 指示类目内容。帮助明确一个类目所包括的内容范围。
2. 指明类目参照。帮助明确互有关联,性质相近的类目,说明类目之间的关系,认清它们之间的差异。
3. 指明类目之间的关系和范围。如“TQ12 非金属元素及无机化合物化学工业”类目下注明“凡涉及……,第Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ族非金属元素及其无机化合物的论题入此。氢气、氧气的生产入 TQ116; ……活性炭的生产入 TQ424; ……”。
4. 指明类目名的同义词。如:“TQ31 高分子化合物工业(高聚物工业)”。

(二) 条目参照

参照是对多主题文献款目设置的,将读者从一个文献款目指引到另一个文献款目的一种指示物。本书采用两种形式:

1. 相关参照:在某类目之后采用“与同类相关的文献”列出相关参照款目的类号、顺序号和文献题名,并用“***”与主体部分间隔。
2. 参见:在正文中采用下列形式把读者从现在查的地方指引到应该查的地方。

分类号 文献题名 参见××类:×××××(顺序号)

目次

编制说明	1—2
凡例	1—2
分类目录	1—4
正文	1—640
附录	641—647
I、刊名笔划笔序字顺索引	641—645
II、条目中有关国家（地区）名称代号表	646
编后记	647

分 类 目 录

F 经济	(1)
O 数理科学和化学	(4)
O4/O5 物理学	(4)
O6 化学	(4)
O61 无机化学	(6)
O611/O613 一般性问题、各类有机化合物	(6)
O614 金属元素及其化合物	(10)
O615/616 放射性元素、放射化学	(26)
O62 有机化学	(27)
O621/O622 一般性问题、各类有机化合物	(27)
O623/O625 脂肪族化合物、脂环族化合物和芳香族化合物	(33)
O626/O629 其他有机化合物	(42)
O63 高分子化学(高聚物)	(53)
O631 一般性问题	(54)
O632 碳链聚合物	(59)
O633/O636 其他高分子化合物	(64)
O64 物理化学(理论化学)、化学物理学	(67)
O641 结构化学	(69)
O642 化学热力学、热化学、平衡	(78)
O643 化学动力学、催化作用	(81)
O644/O649 其他物理化学、化学物理学	(89)
O65 分析化学	(103)
O651/O652 基础理论及分析作业与技术	(104)
O653/O656 无机分析、定性分析、定量分析和有机分析	(109)
O657 仪器分析法(物理与物理分析法)	(111)
O657.1/O657.2 电化学分析法、磁化学分析法	(112)
O657.3 光化学分析法	(115)
O657.31/O657.39 原子发射光谱分析法、可见和紫外分光光度法、 红外光谱分析法,其他光学法	(120)
O657.4/O657.8 放射化学分析法、活化分析、质谱分析、色谱分析	(127)
O658/O663 元素及化合物的分离方法、气体分析、液体分析、水分析	(132)

O69	应用化学	(135)
O7	晶体学	(135)
P	天文学、地球科学	(139)
Q	生物科学	(142)
Q0/Q5	普通生物学、细胞学、遗传学、生理学、生物化学	(142)
Q6/Q9	生物物理学、分子生物学、生物工程学等	(155)
R	医学、卫生	(163)
R/R2	预防医学、卫生学、中国医学	(163)
R284	中药化学	(163)
R3	基础医学	(165)
R31/32	一般科学、人体形态学	(165)
R363/R392	病理化学	(166)
R4/R7	临床医学、内科学、外科学等	(166)
R9	药学	(167)
R91	药物基础科学	(167)
R914/R996	药物化学、药物鉴定	(167)
S	农业科学	(174)
TB	一般工业技术	(181)
TE	石油、天然气工业	(185)
TE2/TE3	油气田开发与开采	(185)
TE6	石油、天然气加工工业	(186)
TE62	石油炼制	(186)
TE64	天然气加工	(198)
TE65/TE68	石油化学工业、人造石油及油气加工厂	(199)
TE9	石油机械设备与自动化	(201)
TF	冶金工业	(210)
TG	金属学、金属工艺	(214)
TH	机械、仪表工业	(221)
TQ	化学工业	(224)
TQ0	一般性问题	(224)
TQ01	基础理论	(225)
TQ02	化工过程(物理过程及物理化学过程)	(232)
TQ03	化学反应过程	(239)
TQ04	化工原料、辅助物料	(242)
TQ05	化工机械与设备	(242)
TQ050	一般性问题	(247)
TQ051	化工过程用机械与设备	(251)
TQ052	化学反应过程机械与设备	(258)
TQ053	化工通用机械与设备	(259)
TQ054/TQ056	其他化工机械设备	(260)
TQ06/TQ08	化工生产过程、化工产品与副产品及化工厂	(262)

TQ11	基本无机化学工业	(267)
TQ110/TQ111	一般性问题和无机酸类生产	(267)
TQ113	氨和铵盐生产	(271)
TQ114	氯碱工业	(280)
TQ115/TQ117	无机盐工业、工业气体及特种气体	(289)
TQ12	非金属元素及其无机化合物化学工业	(290)
TQ13	金属元素的无机化合物化学工业	(300)
TQ15	电化学工业	(303)
TQ150/TQ152	一般性问题、电解工业和化学电源	(304)
TQ153	电镀工业	(305)
TQ16	电热工业、高温制品工业	(316)
TQ17	硅酸盐工业	(318)
TQ170	一般性问题	(318)
TQ171	玻璃工业	(319)
TQ172	水泥工业	(330)
TQ174	陶瓷工业	(343)
TQ175	耐火材料工业	(360)
TQ176/TQ179	石棉工业、人造石及其他胶凝材料	(364)
TQ2	基本有机化学工业	(365)
TQ20/TQ21	一般性问题及各类有机化合物生产总论	(366)
TQ22	脂肪族化合物(无环化合物)的生产	(368)
TQ23/TQ28	其他有机化合物的生产	(379)
TQ31	高分子化合物工业(高聚物工业)	(385)
TQ32	合成树脂与塑料工业	(393)
TQ320	一般性问题	(394)
TQ321/TQ322	天然高分子树脂与塑料、合成树脂及塑料	(404)
TQ323/TQ324	缩聚类树脂及塑料、特种塑料	(407)
TQ325/TQ326	聚合类树脂及塑料	(418)
TQ327/TQ328	增强塑料、填充塑料、泡沫塑料	(438)
TQ33	橡胶工业	(443)
TQ330	一般性问题	(443)
TQ331/TQ332	胶乳、天然橡胶	(452)
TQ333/TQ335	合成橡胶、热塑性弹性体、再生橡胶	(456)
TQ336/TQ339	橡胶、胶乳制品及橡胶胶粘剂	(467)
TQ34	化学纤维工业	(476)
TQ340	一般性问题	(477)
TQ341/TQ343	再生纤维、普通合成纤维和无机纤维	(479)
TQ35	纤维素质的化学加工工业	(487)
TQ41	溶剂与增塑剂的生产	(489)
TQ42	试剂与纯化学品的生产	(491)
TQ420/TQ423	一般性问题、试剂、光化学物质及表面活性剂	(493)

TQ424/TQ425	吸附剂、离子交换剂	(500)
TQ426/TQ427	催化剂 (触媒)、胶体与半胶体物质	(503)
TQ43	胶粘剂工业	(513)
TQ44	化学肥料工业	(523)
TQ440	一般性问题	(524)
TQ441/TQ449	各类化学肥料的生产	(529)
TQ45	农药工业	(536)
TQ46	制药化学工业	(549)
TQ460	一般性问题	(549)
TQ461/TQ468	各类药物生产	(557)
TQ51	燃料化学工业	(570)
TQ52	炼焦化学工业	(571)
TQ53	煤化学及煤的加工利用	(573)
TQ54/TQ55	煤炭气化工业	(577)
TQ56	爆炸物工业、火柴工业	(580)
TQ57	感光材料工业	(582)
TQ58	磁性记录材料工业	(586)
TQ61	染料及中间体工业	(587)
TQ62	颜料工业	(592)
TQ63	涂料工业	(594)
TQ64	油脂和蜡的化学加工工业、肥皂工业	(603)
TQ65	香料及化妆品工业	(607)
TQ9	其他化学工业	(610)
TS	轻工业、手工业	(614)
TS1	一般性问题	(614)
TS2	食品工业	(616)
TS3/TS9	制盐工业、烟草工业、制革、造纸工业及其他轻工业	(620)
TU	建筑科学	(622)
X	环境科学、劳动保护科学	(625)
X1/X4	环境科学基础理论、环境综合研究、环境保护管理、 灾害及其防治	(625)
X5	环境污染及其防治	(626)
X7	三废处理与综合利用	(631)
X78	化学工业三废处理与综合利用	(633)
收录期刊名称一览表		(641)
条目中有关国家 (地区) 名称代号表		(646)
编后记		(647)
在版编目数据		(648)

经济

F: TE 00001
世界石化产品供给能力动向/(日)高桥清人著;邹盛欧译//石油化工译丛.-12(6).-54~57

F: TE 00002
世界石化产品趋于过剩/徐光华译//石油化工译丛.-12(6).-57~58

F: TE 00003
炼油生产装置经济效益计算方法和产品价格问题的探讨/史正明,张芳云//炼油设计.-21(3).-60~64

F: TE 00004
MTBE 最新市场情况/周良华译//石油化工译丛.-12(6).-59~60

F: TE62 00005
二水平多目标决策方法的研究/沈静珠,冷志民//石油学报:石油加工.-8(2).-7~14

F: TK 00006
提高城市供热建设和经营效益的探讨/潘长岭//山东能源.- (3).-8~14

F: TM 00007
小型热电联产经济评价的简易动态法/华丹坡,傅培林//山东能源.- (3).-14~19

F: TQ 00008
“八五”期间及 1991 年化工质检工作初步打算/化工部生产综合质量监督处//化工标准化与质量监督.- (2).-1~3

F: TQ 00009
太平洋沿岸亚洲地区水泥的产与销/刘秉金编译//中国建材.- (2).-34~35

F: TQ 00010
化工部下发的《化工生产企业质量监督检验机构定级升级管理办法》//化工标准化与质量监督.- (10).-11~17,20

F: TQ 00011
化学工业部化工生产企业质量监督检验机构定级升级管理办法(续)//化工标准化与质量监督.- (11).-11~17

F: TQ 00012
东南亚及亚洲其他一些国家建筑卫生陶瓷市场现状及其前景/张武//陶瓷(咸阳).- (1).-47~56

F: TQ 00013
对水泥价格并轨的若干思考/吴健鹏//中国建材.- (7).-26~27

F: TQ 00014
论化工先驱吴蕴初的经营观/郑其庚//化学世界.- 32(9).-385~389

F: TQ 00015
价值工程在引进设备配件国产化中的应用/陈守中//青岛化工.- (2).-27~32

F: TQ 00016
企业集团化是水泥机械制造业的发展方向/周以粤,苏占远//中国建材.- (8).-9~10

F: TQ 00017
浅谈玻璃行业的宏观调整/赵晓明//中国建材.- (2).-13~14

F: TQ 00018
砂石出口形势分析/周梓春,王德夫//中国建材.- (7).-36

F: TQ 00019
适应经济体制新模式的产品质量指标体系的探讨/杨嘉立//化工标准化与质量监督.- (1).-28~30

F: TQ 00020
谈谈工业企业加强管理提高效益必须抓好的五项经常性工作/郭维亮//聚氯乙烯.- (6).-45~49

F: TQ 00021
强化管理、深挖潜力、提高经济效益/冯世平//大氮肥.- (1).-77~80

F: TQ 00022
漫谈世界陶瓷市场趋势/林以//中国建材.- (2).-40~42

F: TQ 00023
1991 年广西化工物资市场预测/莫少初//广西化工.- (1).-62~64

F: TQ 00024

- 1991 年我国新型建筑材料主要产品市场走向/刘怀玉//中国建材.-(6).-40~41
F: TQ 00025
- 1991~1995 年苏联水泥工业发展建议/孙学农摘译//中国建材.-(3).-38~39
F: TQ-65 00026
- 企业标准的综合考核模型及其应用/冯惠斌//化工标准化与质量监督.-(11).-19~21
F: TQ050.9 00027
- 四川化工总厂的防腐蚀管理/四川化工总厂//化工防腐蚀咨询服务.-(3).-41~44
F: TQ050.9 00028
- 加强防腐蚀管理改善技术装备素质/吉林化学工业公司//化工防腐蚀咨询服务.-(3).-1~6
F: TQ07 00029
- 化工部颁发难燃输送带产品生产许可证/化工部生产综合司//化工标准化与质量监督.-(2).-3~4
F: TQ171 00030
- 亚欧玻璃市场比较/万梅译//中国玻璃.-(3).-59~60
F: TQ171.77 00031
- “八五”期间玻璃纤维市场预测/汤魁大//玻璃纤维.-(4).-23~26
F: TQ171.77 00032
- 运用目标管理 提高经济效益/劳宝生,金国辉//玻璃纤维.-(6).-35~36,44
F: TQ171.77 00033
- 近两年国际玻璃纤维市场情况分析及其我国出口简况//叶茂良.-(1).-27~30
F: TQ171.77 00034
- 积极组织产品外销,走外向型发展之路/李元伟//玻璃纤维.-(6).-4~5
F: TQ171.77 00035
- 提高车间劳动生产率的探讨/沙恒,朱爱仁//玻璃纤维.-(6).-33~34
F: TQ172 00036
- 试述“工序质量管理点”的设置和效果/王森炎//四川水泥.-(6).-9~14
F: TQ174 00037
- 中国陶瓷一九九〇年对香港出口的剖析/宋文源//陶瓷研究.-(6(2)).-57~62
F: TQ22 00038
- 远东地区乙稀生产形势展望—供过于求/吴光华译//石油化工译丛.-(12(2)).-23,30
F: TQ223.166 00039
- 日本山梨醇产销情况/屠宝庆摘译//宁夏化工.-(1).-51~52
F: TQ327.1 00040
- 玻璃钢企业物资管理/魏荣//玻璃钢复合材料.-(6).-38~40
F: TQ330 00041
- 试论广州橡胶工业外向型经济发展战略/黄耀鹏,叶红燕...//广东橡胶.-(1).-44~48
F: TQ332 00042
- 天然橡胶市场分析/徐祖平//宁夏化工.-(1).-55~58
F: TQ336.6 00043
- 中国橡胶避孕套质量认证委员会在京成立/中国橡胶避孕套质量认证质量委员会秘书处//化工标准化与质量监督.-(3).-17~18
F: TQ336.6 00044
- 中国橡胶避孕套质量认证情况简介/中国橡胶避孕套质量认证委员会秘书处//化工标准化与质量监督.-(3).-19~20
F: TQ342.4 00045
- 依靠技术进步,振兴企业经济/福建化纤化工厂//维纶通讯.-(4).-42~44
F: TQ342.4 00046
- 效益费用分析在维尼纶厂生产中的应用/牛义昌//维纶通讯.-(3).-6~8
F: 431.3 00047
- 以人才、技术、企业管理来促进企业发展/王志德//明胶科学与技术.-(11(1)).-19~23
F: TQ431.3 00048
- 节能降耗促进生产提高效益/星晓明//明胶科学与技术.-(11(4)).-193~196
F: TQ431.3 00049
- 靠改革企业起死回生,重管理实现稳步发展/李学远//明胶科学与技术.-(11(1)).-23~25
F: TQ440 00050
- 微机联网通讯生产日报系统/邢建华//小氮肥设计技术.-(4).-46~49
F: TQ63 00051
- 强化经营机制,努力提高效益/胡存太//涂料工业.-(4).-52~54
F: TQ630 00052
- 勇于探索、勇于实践——记搏浪奋进中的南京造漆厂/丁智//涂料工业.-(6).-48~50
F: 014.3 00053
- 世界药物市场近况(三)/何侠云编译//天津药学.-(3(3)).-53~56
F407.7 00054

大型化工企业生产计划、生产调度、劳动人事和资金
练兵管理信息系统/陈德钊,孙庆苏//化工科技研
究成果公报.-(2).-32

F407.7 00055

日本化工市场现状/冯淑兰//中国化工信息.-(23)
.-5~6

F407.7 00056

中外合资项目经济评价——现金流量表计算程序/
范宏建//衢化科技.-(2).-52~53

F407.7 00057

化工厂建设成本预算/(美)Donalds. Remer...著;严
培德摘译//化工装备技术.-(1).-45~47

F407.7 00058

印度化工市场纵谈/晓柏//中国化工信息.-(11).-4
~6

F407.7 00059

运用价值工程降低产品成本/张惠娣,张毅勤//石家
庄化工.-(1).-18~27

F407.7 00060

应用线性规划技术提高微孔橡胶隔板经济效益/王
全林,孟健//石家庄化工.-(1).-38~40

F407.7 00061

质量管理新技术的研究和应用/韩寿祖,黄自兴...//
化工科技研究成果公报.-(2).-31

F407.7 00062

提高石化企业效益的有效途径/于成烈//现代化工
.- (4).-36~39

F407.7 00063

谈谈工程项目的投资估算/徐丹凤//广西化工.-(
2).-58~61

F407.7 00064

新加坡化工市场分析/陈益平//中国化工信息.-(
17).-3~5

F407.7 00065

2-萘酚市场预测/朱兆成//中国化工信息.-(21)
.-3~4

F407.8 00066

从1989年台湾染料和颜料形势看国际颜料市场的
变化/鹏搏//甘肃化工.-(1).-12~17

F407.8 00067

应用价值工程降低551篮球鞋成本/王怡志,张梅...
//石家庄化工.-(1).-30~33

F407.8 00068

应用ABC管理法加强物资储备管理提高经济效益/
陆进英,邹强//石家庄化工.-(1).-14~17

F767.1 00069

磷钾国际市场价预测模型研究/周永发//化工矿山
技术.-(20(6)).-41~44

* * *

与同类相关的文献

TE65 05033 苏联石油化工轻烃原料的预测

TQ114.2 07426 上海烧碱市场现状及其“八
五”发展趋势预测分析

TQ336.1 12801 应用价值工程改进配方降
低胶料成本

TQ45 14737 1989年世界40家农药销售领
先公司的销售市场和实力比较

TQ45 14735 1989年一些国家的农药销售
额

TQ455 14957 欧洲杀菌剂市场前景乐观