

辽宁地区 外文期刊联合目录

(1959-1992)

辽宁省图书情报工作协调委员会 编

辽宁地区外文期刊联合目录

(1959 - 1992)

辽宁省图书情报工作协调委员会 编

东北大学出版社

(辽)新登字第8号

辽宁地区外文期刊联合目录
辽宁省图书情报工作协调委员会 编

东北大学出版社出版
(沈阳·南湖)

东北大学出版社发行
辽宁省科技情报所印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16
1993年6月第1版

印张: 73.75 字数: 1841千字
1993年6月第1次印刷

印数: 1~500册

ISBN 7-81006-556-4/Z·132

定价: 126.00元

前 言

辽宁省不仅是我国重要工业基地,而且是科学、文化发达的省份之一。省内厂矿密布,高等学校和科研机构遍布各地,特别是党的十一届三中全会以后,辽东半岛已成为我国对外开放的重要窗口。随着经济建设和科学技术的发展,各部门对外文期刊的需求与日俱增。为了深层次开发利用辽宁地区文献资源,适应高科技的开发,开展馆际互借,互通有无,促进采购协调,实现资源共享,势在必行。为此,辽宁省图书情报工作协调委员会决定在原辽宁地区中心图书馆委员会1959年编制的《辽宁地区外文期刊联合目录》的基础上编制续编,即《辽宁地区外文期刊联合目录(1959-1992年)》。

本《目录》共收录全省三大系统(公共系统、科研系统、高校系统)具有专业特色和代表性的37个图书情报部门所收藏的西文(包括英、德、法等文字)、俄文和日文期刊共8,000余种。本《目录》是一部按国家连续出版物著录标准著录的大型检索工具。

本《目录》系由辽宁省图书馆、辽宁省科学技术情报研究所、辽宁大学图书馆、东北大学图书馆、中国医科大学图书馆、沈阳农业大学图书馆、大连理工大学图书馆主编。在此对上述主编馆各级领导对本《目录》编辑工作给予的全力支持表示感谢!对辽宁省图书情报工作协调委员会主任委员、辽宁省科学技术委员会副主任张百伟、辽宁省图书情报工作协调委员会副主任委员、辽宁省文化厅副厅长刘效炎、辽宁省图书情报工作协调委员会办公室主任、原辽宁省图书馆馆长赵成山等领导同志的热切关怀和具体指导深致谢忱!

本《目录》在各级领导关怀支持下,依靠三百多名期刊管理工作者和专家们三年多辛勤劳动和无私奉献才得以正式出版。本《目录》的全部印制工作得到辽宁省科学技术情报研究所全力支持,在此特表谢意!我们相信本《目录》将在振兴辽宁经济,发展辽宁的科技、教育事业中发挥出它的应有作用。

编制地区性、多年累计馆藏外文期刊联合目录,实属一项大的协调协作工程。由于业务经费、工作人员外语水平、参考资料等条件的限制,特别是缺少这样大的协作工程的组织经验,故《目录》无论在编制体例还是在印刷校勘等方面都可能存在不少缺点,望指教。

辽宁省图书情报工作协调委员会

一九九三年二月

编辑说明

一 收录范围

本目录共收编了辽宁省 37 个主要公共图书馆、高校和科研院所图书馆于 1959 年至 1992 年底所入藏的全部西文、俄文和日文期刊, 计 8000 余种。

二 目录编排

1 本目录由目录正文、刊名索引和附录三部分组成。

2 本目录的编排, 为求得统一, 方便利用, 将全部期刊按西文、俄文和日文的顺序分别集中, 并按中国图书进出口总公司的报刊分类进行编排。对于中图公司的《外国报刊目录》中未收进的少数期刊, 我们根据其内容进行分类, 再按其国别和字顺分别排列于各类期刊的最后。

3 关于期刊的著录, 本目录的编辑目的在于披露馆藏, 以利于文献资源的共享。据此, 我们遵照国家颁发的《连续出版物著录规则》的有关规定, 同时考虑到实际使用的需要, 加进了若干必要的项目而制定本目录的著录规则。

4 关于期刊的沿革, 本目录系采用分类方法编排, 对一种期刊的各次变化均按同一期刊号, 以年代顺序排在一处。同时考虑到此次编目复盖的年限长, 许多期刊变化频繁, 因此对期刊的某些变化也做了必要的说明。

5 关于索引, 本目录的刊名索引包括西文、俄文和日文。其中西文和俄文刊, 均按其字顺排列; 日文期刊: (1) 以假名起始的期刊, 按假名五十音顺排列, (2) 以汉字起始的期刊, 按汉语拼音字顺排列, (3) 以拉丁字母起始的期刊, 按字顺排列。

三 著录项目与格式

顺序号	期刊刊号
正刊名 = 并列刊名: 副刊名/第	
一责任者 · - 出版地: 出版者	
出版日期	
附注	
国际标准连续出版物号	
收藏单位代号	入藏卷期

说明:

1 顺序号。顺序号就是所录期刊的种次号。

2 期刊刊号。期刊刊号系采用中国图书进出口总公司编辑的《外国报刊目录》第七版的期刊刊号。其构成举例如下:

785B0001
分类号 ———— | ———— 该国同类期刊的顺序号
国家代号

3 刊名。

3-1 正刊名。正刊名按期刊的题名页或代题名页上的名称照录。

3-2 并列刊名。当刊名系用几个文种并列表示时，除正刊名外，其余均作为并列刊名著录。每一并列刊名前标以“=”。

3-3 副刊名。副刊名同时有几个文种并列时，只著录与正刊名相同文种的副刊名，其余均不著录；当刊名同时有简称和全称时，简称为正刊名，全称为副刊名。副刊名前标“：”。

3-4 复合刊名。复合刊名著录顺序为：共同刊名，分辑编号或其它标识，分辑刊名。分辑编号或其它标识前标“·”，分辑刊名前标“，”。

4 第一责任者。第一责任者前标“/”。

5 出版地。出版地前标“·-”。

6 出版者。出版者前标“：”。

7 出版日期。出版日期系指期刊的第一册和最后一册出版的日期，以年代表示。若期刊在创刊后一直连续出版，则在创刊年后加“-”表示。某些出版日期无法确定的期刊，按其实际入藏的起止年代著录。出版日期前标“，”。

8 入藏卷期。入藏卷期按馆藏的实际卷期连续著录。凡完整的卷，只著录卷号和年代，不再著录期号。若期刊从某卷开始一直连续订购，则在开始入藏的卷号和年代后边加“-”表示。根据各种期刊对于期次的不同标识方法，本目录将入藏卷期分成三种形式进行著录：

8-1 有年卷期完整标识的

8-1.1 完整卷 V3 1963

8-1.2 不完整卷 V4: 1-4, 6, 8, 10-12 1964

8-1.3 完整延续卷 V5-1965-

8-2 有年代无卷号，但有总期号的

NO. 101-111, 114 1968

NO. 119-1969-

8-3 有年代无卷号和总期号的，以年代卷

1959: 1-4, 8, 11-12 1960-

实际著录举例

004396

(1)

785B0001

(2)

ASHRAE Journal: Heating, Refrigerating & Air-Condition-

(3)

(4)

ing/American Society of Heating, Refrigerating & Air

(8)

-Conditioning Engineers. -Atlanta: ASHRAE, VI (1959)-

(9)

(10)

(11)

12nos.
(12)

ISSN 0001-2491

001 ⁽¹³⁾ V20:2-6,8-10 1978
(14) V21:7-12 ⁽¹⁵⁾ 1979
V22- 1980-

... ..

780C0002-A

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers.

(5)

Part A, Power and Process Engineering.-UK:Mechanical

(6)

(7)

Engineering Publications Ltd., V197(1983)-

6nos.

ISSN 0263-7138

004 V197- 1983-

... ..

(1) 顺序号 (2) 期刊刊号 (3) 正刊名 (4) 副刊名 ⑤ - ⑦ 复合刊名 ((5) 共同刊名 (6) 分辑标识 (7) 分辑刊名) (8) 第一责任者 (9) 出版地 (10) 出版者 (11) 出版日期 (12) 刊期 (13) 国际标准连续出版物号 (14) 馆藏单位代号 (15) 入藏卷期。

四、缩写词及用语

西文部分

V. 卷

NO. 期

nos. 刊期

Pt. 部分

Sec. 部分

Assn. 协会

Ser. 辑

Pub. 出版

S. L. 出版地不详

Irr. 不定期出版

俄文部分

Заглавие 题名、刊名

Измениться 改变、改名

Называться 叫作、称作

Наследовать 继承

Разделиться 从前、前名

Раньше 从前、前名

Серия 分辑

АН= = Академия наук

ВИНИТИ= = Всесоюзный институт научной и технической информации

Из. ВУЗ. = = Известия высших учебных заведений

Г. = = Год

Ж. = = Журнал

Загл. = = Заглавие

КПСС = = Коммунистическая партия советского союза

Л. = = Ленинград

М. = = Москва

РЖ = = Реферативный журнал

Т. = = Том

УзССР = = Узбекская ССР

УкССР = = Украинская ССР

ЦК = = Центральный комитет

分 类 表

- 1 1 0 哲学 逻辑学、伦理学、美学、哲学史
- 2 0 0 社会科学
- 2 1 0 历史 综合史 (各科史人各科)、世界史、各国史
 - 2 6 1 传记、名人录
 - 2 6 3 考古学
 - 2 6 7 民俗学 风俗习惯
- 2 6 8 地理 经济地理、人文地理 (自然地理人5 7 1)
 - 2 6 9 旅行、游览
- 2 7 0 经济
 - 2 9 0 综合经济, 综合统计
 - 2 9 1 企业经济综合 计划经济、劳动经济、生产组织、经济核算
(管理学人7 1 4)
 - 2 9 2 工业经济、工业统计
 - 2 9 3 农业经济、农业统计
 - 2 9 4 商业与贸易经济、贸易统计 商业团体刊物、广告、橱窗布置
 - 2 9 5 合作经济
 - 2 9 6 交通运输经济与统计 铁路、公路、水土、航空、邮电等各业经济
与统计、行车表、航期表、集邮
 - 2 9 7 财政金融 银行、保险、海关、会计、税务、房地产
 - 2 9 9 统计学 (统计资料人以上各有关类)
- 3 0 0 政论、时事
 - 3 0 1 政府公报、外交事务、国际关系研究
 - 3 0 4 工人、农民、青年、学生、妇女运动
 - 3 0 5 亚洲国家与地区研究 (包括太平洋地区、中近东)
 - 3 0 6 非洲国家与地区研究 (包括阿拉伯研究)
 - 3 0 7 美洲国家与地区研究
 - 3 0 8 大洋洲国家与地区研究
 - 3 0 9 欧洲国家与地区研究 (包括大西洋地区)
- 3 1 9 政治学 政治思想史
 - 3 3 6 社会调查研究、社会学 人口问题、民族问题、行政管理
- 3 4 0 法律与司法
 - 3 4 1 法令
 - 3 4 6 公安 犯罪学、警政、城市交通管理
- 3 6 0 军事

- 3 6 3 军种、兵种
- 3 6 7 后勤供应 (军医入6 4 8)
- 3 6 8 军工技术 兵器、军事工程
- 3 7 0 文化事业 (文化交流入此)
- 3 7 3 新闻广播事业
- 3 7 5 出版发行事业、图书馆事业、情报工作、文献学 (出版物报道入9 0 0)
- 3 7 7 博物馆、博物馆学
- 3 7 8 档案馆、档案学
- 3 7 9 娱乐 广播、电视、体育等节目报道
- 3 8 0 教育
- 3 9 0 体育
 - 3 9 1 航模
- 4 1 0 语言文字学
- 4 2 0 文学
- 4 8 0 艺术 (建筑艺术、庭园美化、房屋装饰入8 6 2)
 - 4 8 2 造型艺术 绘画、书法、雕塑、工艺美术
 - 4 8 5 摄影艺术 (摄影技术入7 1 6)
 - 4 8 6 电影 艺术、技术、事业、设备、幻灯
 - 4 8 7 戏剧、舞蹈、舞台艺术
 - 4 8 9 音乐
- 4 9 0 宗教
- 5 0 0 自然科学 科技综合、科学学、未来学、科学史、科研政策、科技命名学
 - 5 0 9 博物学、显微镜学
- 5 1 0 数学
 - 5 1 2 初等数学
 - 5 1 3 高等数学 数理逻辑、数学基础、数论与代数、高等几何 (包括拓扑学)、分析、概率论、数理统计 (随机过程)
 - 5 1 9 应用数学与计算数学 运筹学 (规划论、最优化)、数值分析、数据处理、图解数学 (信息论、控制理论、系统理论入7 3 7) (程序设计入7 3 8)
- 5 2 0 力学
 - 5 2 1 理论力学 运动学、弹力学、动力学 (包括摩擦理论、弹道学、分析力学、陀螺力学)、微动学、稳定性理论
 - 5 2 5 固体力学 弹性力学、结构力学、塑性力学、强度理论、断裂力

- 学、蠕变、疲劳、实验应力分析 (材料力学入7 1 2)
- 5 2 6 流变学 (岩石力学入5 6 7)
- 5 2 7 流体力学 流体振动与波浪、粘性流体力学与边界层、湍流、
渗流、电磁流体力学 (射流理论与技术入7 3 7)
- 5 2 8 气体动力学 爆炸力学
- 5 2 9 应用力学
- 5 3 0 物理学
- 5 3 3 理论物理学 数理物理学、势论、场论、相对论、统计物理 (统计
力学)、热力学、量子力学
- 5 3 4 工程物理 (即技术物理) 高压高温物理与技术、低温物理与技术
(包括超导理论与技术)、真空物理与技术
- 5 3 5 声学 超声、次声、水声 (声纳)、声测 (建筑声学入8 6 3 、
电声入7 3 1)
- 5 3 6 电学、磁学 电动力学、静电、电解质、电离、放电、带电粒子流、
无线电物理、电磁波
- 5 3 7 光学 激光理论与技术、光测、光谱学、磁光学、电光学、辐射和
吸收 (发亮、红外辐射、紫外辐射、X 射线)、应用光学
- 5 3 8 物质结构 分子物理 (固体物理、游离子体物理)、分子运动论、
原子物理、基本粒子物理 (高能物理)、 (具体应用入
各类) (热学、传感入7 2 5 、热力学入5 2 3) (原
子能、核能技术入7 2 3) (高温、高压、低温、真空
入5 3 4)
- 5 3 9 应用物理学
- 5 4 0 化学
- 5 4 2 物理化学、化学物理学 化学动力学 (催化)、化学热力学与热化
学、溶液 (膜、渗透)、电化学、磁化
学、光化学、胶体化学、表面化学
- 5 4 3 无机化学 化学元素 (非金属元素、金属元素、稀有元素、稀散元
素)、无机化合物、络合物化学、无机合成化学
- 5 4 5 有机化学、高分子化学 高聚物、立体化学
- 5 4 6 分析化学 (包括色谱分析、荧光分析)
- 5 4 7 应用化学
- 5 4 9 晶体学、结晶学 晶体结构、缺陷、生长、非晶态、类晶态、液晶
- 5 5 0 天文学 天体起源与演化、星系、恒星、太阳系
- 5 5 1 天文观测设备与观测资料 天文台、观象台、天文仪器、观测记录
- 5 5 3 天体力学 (理论天文学)、天体物理学、射电天文学

(无线电天文学)

- 5 6 0 地学、地理科学 (包括自然灾害综论)
- 5 6 1 测量学、地图学 大地测量、摄影测量、高程测量、平面测量
- 5 6 2 地球物理学 地球起源与演化、地温、地磁、地震、火山、地电、地球物理勘测 (地球化学人5 6 5)
- 5 6 3 陆地水文学 水文气象与水文观测、江、河、湖、沼、雪、冰、冰川、雪线、地下水、水资源 (海洋学人5 6 6)
- 5 6 4 气象学 气象观测、动力气象、天气学、天气预报、气候学、人工控制天气、改造气候、物候、大气物理学、气象图表
- 5 6 5 地质学 动力地质、大地构造、经济地质、地层学、矿床学、地质力学、地球化学、应用地质 (地下水、水资源人5 6 3) (海洋地质人 5 8 6)
- 5 6 6 海洋学与海洋工程 海洋调查、海洋物理、海洋地质、海洋化学 (包括海水淡化)、大陆架、潮汐、海岸线 (海湾、海滩)、海洋资源与开发 (海洋生物学人6 3 1) (海洋石油人7 4 7、海洋气象人5 8 1)
- 5 6 7 岩石学 岩石力学
- 5 6 8 矿物学
- 5 7 1 自然地理学 区域自然地理、地貌学、洞穴、自然资源 (水资源人5 3 3) (经济人文地理人2 6 8)、沙漠
- 5 8 0 生物科学
- 5 8 1 普通生物学 细胞学、遗传学、形态学、生态学、生命起源与演化、生物统计学、应用生物学
- 5 8 2 分子生物学、生物物理学、生物化学 生物大分子、分子遗传、生物能、生物工程、生物技术、仿生学、生物声学、生物光学、生物电磁学、生物热学、生物力学、放射生物学、宇宙生物学、蛋白质、核酸、酶、体液化学 (生理学人5 9 5)
- 5 8 3 古生物学
- 5 8 4 水生生物学
- 5 8 5 寄生虫学 动植物寄生虫学、原虫、蠕虫、线虫、环虫等
- 5 8 6 微生物学、病毒学 微生物分类学、应用微生物学、细菌、真菌、立克次体、病毒
- 5 8 8 植物学
- 5 9 1 动物学

- 5 9 2 昆虫学 (医用昆虫入6 3 1)
- 5 9 3 人类学 人种学、人体形态学、人体测定学
- 5 9 4 人体胚胎学、人体解剖学 组织学、畸形学
- 5 9 5 生理学、人体生理学 代谢、激素
- 5 9 8 心理学
- 6 1 0 医药、卫生
 - 6 1 1 医疗器械与设备、医学工程 新技术在医学上的应用
 - 6 1 2 预防医学、卫生学 公共卫生、卫生行政、保健事业、医院事业、流行病学与防疫、营养学 (环境污染7 1 5)
 - 6 1 3 计划生育
 - 6 2 0 中医、中药、 中草药、针灸
 - 6 3 1 基础医学 病理学、病因学、病原学、免疫学、血清学、血液学、医用微生物、医用昆虫 (病理解剖、病原细菌、病理生理)
 - 6 3 3 药理学、制药工业 药剂学、药理学、药品、药性、药效、毒物学、抗生素、维生素、生药学、药物化学 (中草药6 2 0)
 - 6 3 4 临床医学 诊断学、治疗学 (临床化验、物理疗法、温泉疗法、组织疗法、血清疗法)、变态反应 (各科诊疗入各科)
 - 6 3 5 X射线与放射治疗学
 - 6 3 6 护理学
 - 6 3 8 内科学 传染病(包括麻风病)、结核病、寄生虫病、心脏血管(循环系)病、淋巴系病、造血器官病、呼吸系及胸部疾病、消化系及腹部疾病、内分泌腺病、全身性疾病(老年病、会方病、职业病、代谢病、营养病、体质病、中毒)
 - 6 3 9 肿瘤学 癌
 - 6 4 1 神经病学、精神病学
 - 6 4 2 皮肤病学、性病
 - 6 4 3 泌尿科学 男性学
 - 6 4 4 外科学 骨科、麻醉、创伤、矫形
 - 6 4 5 五官科学 眼科、耳鼻喉科、口腔科
 - 6 4 6 妇科产科学
 - 6 4 7 小儿科学
 - 6 4 9 特种医学 法医、军医、体育医学、空间医学、航空医学、潜水医学、放射医学、核医学、外国民族医学
- 6 5 0 农业科学

- 6 5 2 农业基础科学 农业数学、农业物理、农业化学、农业生物、农业气象、土壤学、施肥 (肥料工业入8 1 4)
- 6 5 4 农业工程、农田水利 灌溉、农垦、土地规划利用、荒地开发
- 6 5 5 农业机械化 农机具、农业电气化、农业动力、农业航空
- 6 5 8 植物保护 植物检疫、农药制造及使用、天灾及其预防、病虫害及其防治、鸟兽害及其防治、除草 (有害植物及其防治)
- 6 6 0 农艺学、农作物 选种、育种、耕作、栽培、田间管理、各类作物 (包括禾谷类、豆类、薯类、绿肥、各种经济作物) (饲料牧草入6 9 0)
- 6 7 0 园艺 苗圃、温室、蔬菜、瓜果、果树、观赏园艺
- 6 8 0 森林 造林、育林、森林保护、森林采运与利用、森林工程、森林机械
- 6 9 0 畜牧、狩猎、蚕蜂 家畜、家禽、蚕桑、养蜂、牧草、
- 6 9 3 兽医
- 6 9 7 水产 水产资源、渔捞、养殖、渔业机械 (渔船入3 7 5)
- 7 1 0 工程技术
- 7 1 1 工程安全技术 生产安全、劳动保护
- 7 1 2 工程基础科学 工程材料、工程设计与绘图、复合材料、工程测量、工程数学、工程力学 (工程物理入5 3 4)
- 7 1 3 专利 (专业专利入各类) 创造发明、工业标准 (规格)、质量检验、计量、商标、技术转让
- 7 1 4 管理学与管理技术 企业管理、生产合理化、贮运、办公室设备和管理、(人机学入7 3 7)
- 7 1 5 环境科学与技术 公害问题、与环境科学有关的理工农医问题、水质与大气污染 (管理与防止)、废物处理 (回收与利用)、秽臭、噪声与振动、地盘下沉、食品添加物的污染、农药及其残留物的污染、土壤污染、(自然灾害入5 6 0)
- 7 1 6 摄影科学与技术 全息摄影、红外摄影、高速摄影、水下摄影、空中摄影、摄影在科研及其他方面的应用 (包括缩微复制术)、感光材料 (摄影艺术入4 8 5)
- 7 1 7 包装技术 包括装饰设计
- 7 2 0 力能学与动力工程 能源问题
- 7 2 1 电能学与电力工程 发电 (包括火力、水力等各种能源的发电)、输配电、变电、电力网与电力系统

- 7 2 3 原子能技术、原子能工程 核燃料、反应堆、加速器、受控热核反应装置、辐射保护、原子能利用(具体应用入各类)
- 7 2 5 热能学、热力工程 工程热力学、传热工学(导热、对流、热辐射、热交换)、燃烧、热工测量
- 7 2 6 自然能 地下热能、水能(水力机械)、风能、太阳能(各种自然能的利用入有关各类、如水利发电入7 2 1)
- 7 3 0 电技术
- 7 3 1 电工基础 电工材料(电线、电缆等)、绝缘与绝缘材料、电工仪表、电工设计、日用电器
- 7 3 2 电机工程与电力应用 发电机、电动机、变压器、整流器、照明、电热、电力拖动
- 7 3 4 电信工程 通信理论(电波传播、电离层传播、保真度)、有线与无线通信(电报、电话)、微波技术、广播、传真、电视、雷达、录音(电声)、录像
- 7 3 6 电子技术 电子学、电子器件、半导体、脉冲技术、量子电子(光电子、激光入5 3 7)
- 7 3 7 自动化与遥控技术 控制论、信息论、系统理论、生产过程自动化、元件与装置、射流(流控)理论与技术、人机学、机器人(仿生学入5 8 2)
- 7 3 8 计算机科学与技术
- 7 4 0 矿冶工程总论
- 7 4 1 矿业工程 矿山机械与设备、探矿、采矿、选矿、矿山安全(通风、防尘等)
- 7 4 6 煤矿
- 7 4 7 石油矿与天然气矿 (石油化工入8 1 7)
- 7 4 8 其它非金属矿 云母矿、明矾矿、硫磺矿、石棉矿、石材矿、硝盐矿、宝石矿、天然钻石(人造钻石入8 1 3)
- 7 4 9 金属矿 黑色金属矿、有色金属矿、稀有金属矿、放射性金属矿
- 7 5 1 冶金工程、金属学 金相学、合金学
- 7 5 2 钢铁冶炼及研究
- 7 6 4 有色金属冶炼及研究
- 7 7 0 金属工艺 热处理(工业加热、加热设备)、电处理、化学处理
- 7 7 2 铸造
- 7 7 3 金属切削加工、压力加工、特种加工 钳、锻、压、拉、轧、铣、

- 磨、车、刨、钻、电加工（电火花、电子束等加工）、超声波加工（机床制造入7 8 2）
- 7 7 7 焊接、切割、粘接
- 7 7 8 金属腐蚀及保护 防腐、防锈、表面加工、表涂与光制、镀（喷镀、电镀）
- 7 8 0 机械、仪表制造 机械原理、机械设计与制图、机械制造、机械材料、润滑、摩擦
- 7 8 2 机床、工具、机械零件、装配轮、轴、轴承、各种传动装置、制动
- 7 8 4 动力机械 蒸汽机（锅炉）、内燃机、涡轮机、压缩机械（泵、空压机、压缩空气）（真空技术入5 3 4）（水力、风力机械入7 2 6）
- 7 8 5 暖气工程、制冷工程、空调技术（低温技术入5 3 4、房屋取暖入8 6 3、食品冷藏入8 3 4）
- 7 9 3 其它机械
- 7 9 8 仪器、仪表、精密机械 仪表综合、声学仪器、光学仪器（照相机、电影机、显微镜、望远镜、复制机）、测绘仪器、物探仪器、钟表（眼镜入8 5 7）
- 8 1 0 化学工业、化学工程 化工机械、气溶胶
- 8 1 2 基本化学工业 酸、碱、盐、基本有机与无机化学药品、试剂、溶剂
- 8 1 3 电化学工业 电解工业、电池、电热化工（人造钻石、石墨、电石）（天然钻石入7 4 8）
- 8 1 4 化学肥料工业
- 8 1 5 硅酸盐工业 陶瓷、耐火材料、玻璃、石膏、珐琅（搪瓷）、水泥与砖瓦石灰的制造（使用入8 6 1）、人造晶体
- 8 1 6 燃料与爆炸物工业 煤炭化工（干馏、煤焦油）、液体、燃料工业、煤气工业、火柴、炸药
- 8 1 7 石油化学工业 石油精炼、人造石油、产品分析与检验
- 8 2 1 油脂工业 动植物油脂、肥皂、香料、化妆品、洗涤剂
- 8 2 2 染料、颜料、涂料工业 油墨、墨水、桐油、漆、胶、火漆（密封剂）、漆布、油布、胶粘剂
- 8 2 3 高分子化学工业 合成树脂、塑料、塑胶、化学纤维
- 8 2 4 橡胶工业 天然橡胶、合成橡胶、橡胶制品
- 8 2 6 造纸工业 纸浆、纸板、机械
- 8 2 8 其他化学工业 灭火器（其中、木材化工入8 5 5、杀虫剂入

6 5 8、感光材料入7 1 6)

8 3 0 食品工业

8 3 1 粮食工业 粮食保藏与加工(包括淀粉)、糕点、饲料工业

8 3 2 制盐工业

8 3 3 制糖工业 包括糖果

8 3 4 肉类、鱼类、乳酪、果蔬的加工和保藏 包括冷藏罐头

8 3 6 发酵工业 酿造、酒、酱油、醋、味精

8 3 7 饮料工业 茶、咖啡、可可、汽水、冰淇淋

8 3 8 其它食品工业

8 5 0 轻工业、手工业

8 5 1 纺织印染工业 纺织机械制造、缝纫机

8 5 2 皮革工业 人造革、皮革、皮革制品、机械设备

8 5 3 印刷工业 印刷术、印刷机械

8 5 4 烟草工业

8 5 5 木材加工工业、木材化工 家具、胶合板

8 5 7 其他轻工业、手工业 小五金、珠宝、工艺品、文具、玩具、
乐器、教具、刷子、眼镜等

8 5 8 生活供应技术 裁缝、编织、洗染、时装、烹饪、旅馆、美容、
家教

8 6 0 土木工程

8 6 1 材料与设备、设计与施工 土建材料(参见8 1 5)、建筑机
械与设备、土建设计与施工、结构
工程、土力学

8 6 2 建筑艺术 庭园美化、房屋装饰

8 6 3 房屋建筑工程 房屋建筑设备、屋内给排水设备、室内电气设
备、室内采光与照明、室内取暖、建筑声学

8 6 4 地下建筑工程 (隧道入8 6 5、地下铁道入8 7 1)

8 6 5 桥梁工程、隧道工程 (参见8 7 1、8 7 3类)

8 6 6 市政工程 城市策划、绿化建设、给排水工程、市政的电力、
暖气、煤气供应、消防(环境污染入7 1 5)

8 6 8 水利工程 水坝、水库、治河、防洪、水井、水的综合利用
(河港工程入8 7 5、农田水利入6 5 4、水力发
电入7 2 1)

8 7 0 运输工程 集装箱

8 7 1 铁路运输工程 铁路建筑与养护、机车车辆工程(包括地下
铁道、高架铁道)(桥梁、隧道参见8 6 5)