

GB (第)  
157  
2-2



# 中国技术法规目录

技术法规 (一) 国家标准

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| ■全国人大常委会、国务院    | ■强制性标准                     |
| ■国家技术监督局        | ■食品、卫生、环保、建筑、建材、技术监督等相关的标准 |
| ■食品、卫生、环保、建筑、建材 |                            |

中国计量出版社

## 前 言

随着我国改革开放的继续深入,社会主义市场经济的建立和发展,国家运用法律、法规,加强宏观调控,以使经济领域进入有序的正常发展状态。同时,各行各业在激烈的市场竞争中,也迫切需要依据国家和政府各部门颁布的法律法规,来规范自己的各项经济活动,保护自己的合法权益。

我国恢复关贸总协定(GATT)缔约国地位已为期不远,在我国设立GATT/TBT咨询点的筹备工作正在加紧进行。国内广大用户迫切需要了解国内外技术法规,国外厂商和有关机构也需要了解我国的技术法规。

中国标准情报中心对我国已经颁布的数量众多的法律、法规和规章进行了分析比较,选取其中涉及技术领域的法律、法规和规章纳入中心“技术法规数据库”,并按《中国标准文献分类法》将技术法规、强制性标准以及与技术法规相关的标准统一分类,汇编成《中国技术法规目录》(一)。《中国技术法规目录》(一)提供主要技术领域里的中国法律、法规和管理规程的有关信息。(包括质量保证、技术监督、卫生、食品、环保、建筑、建材)。收录信息截至1993年底最新状态。

将技术法规,强制标准以及与技术法规相关的专业标准收录在同一目录,汇编出版,尚属首次尝试,烦请用户对本目录提出宝贵的批评和建议。

洪用对

1994-04-11

# 编辑说明

随着我国社会主义市场经济的发展和恢复我国在关贸总协定中的缔约国地位,国内外都迫切需要了解我国技术法规的制订、颁布及实施细则,而国内对技术法规的研究还是刚刚起步。

根据我们至今对我国法律、法规的初步研究,在援建项目德国专家的指导下,我们认为技术法规主要是按照技术内容的相关性原则选择出来的法律、法规、规章的集合。其具体的判断原则有:

- 一、内容的相关性——若法规中涉及的内容与标准的内容相同,则视该法规为技术法规。
- 二、题目的相关性——若法规的题目与标准的题目相关,则视该法规为技术法规。
- 三、母法—子法关系——某些法规虽然没有具体的技术内容,但是它是制订标准的依据,则这类母法也视为技术法规。
- 四、为制订具体技术规则所依据的法,被视为技术法规。
- 五、具有惩罚性质的法规,若惩罚的相关条款与技术内容有关,也作为技术法规处理。
- 六、涉及技术监督、安全检查等方面的法规,均视为技术法规。

根据以上原则,我们主要分析研究了国务院法制局编辑的《中华人民共和国法规汇编》、国家技术监督局、国家环境保护局、卫生部、建设部等出版的法规汇编,以及报纸、杂志上发布的法律、法规、规章等,编辑出版了这本1994年版《中国技术法规目录》(一)。

本目录主要涉及质量保证、技术监督、卫生、食品卫生、环境保护、建材、建筑等方面,收录了截至1993年12月底人大常委会、国务院、国家技术监督局发布的全部技术法规及有关部委发布的上述范围的技术法规数据600余条。同时,为了方便读者,还特将国家技术监督局和国家建设部截至1993年12月发布的1700余条强制性标准及与食品、卫生、环保、建筑、建材等相关的国家标准1900余条亦列入本目录。全书为中英文对照本。

目录中的主要数据项有:分类号、文献编号、中文标题、英文标题、发布时间、实施时间和文献出处。

分类的依据是《中国标准文献分类法》。

由于技术法规本无标准文献那样的标准号,为便于读者检索和查找,我们特为技术法规编制了文献号,其组成为:

专业代号+题内关键词+法规等级+发布时间

其中,专业代号——技术法规内容涉及专业的代码(参见附表)

题内关键词——从标题中抽取的关键词

法规等级——技术法规的发布单位

它又分为:FF——全国人大常委会发布的法律

FT——国务院发布的法规

FG——各部委发布的规章和规定

发布时间——发布年代

例如:“中华人民共和国环境保护法”,其文献编号是:

HUB 环保 FF89

其中,HUB 是环境保护专业的代码

环保 是从标题中抽取的关键词

FF 指该法是由全国人大常委会发布

89 指该法的发布年代是1989年。

全书按照“中国标准文献分类法”编排,每类中又按照技术法规在前,标准文献在后的顺序排列,其中,法规是按照“中心”自编的文献号排序,标准是依据标准号排序。对强制性标准均在标准号前加注了星号“\*”标记。

主体部分之后还附有 3 个索引,即技术法规号索引——按照“中心”自编的文献号排序;标准顺序号索引——按照标准的顺序号排序;技术法规发布号与自编号对照表。

对目录中收入的技术法规和标准信息,在中国标准情报中心标准馆均收藏有相应的文本,欢迎国内外读者来馆查阅或来函来电要求复制。

中国标准情报中心  
一九九四年四月十五日

## 附表:

### 专业代码表:

|     |                                |     |       |
|-----|--------------------------------|-----|-------|
| CEN | 测绘                             | JS  | 建设    |
| DAA | 档案                             | KJ  | 科学技术  |
| DIZ | 地震                             | LD  | 劳动保护  |
| DK  | 矿业                             | LY  | 林业    |
| DL  | 电力                             | MIH | 民航    |
| GA  | 公共安全                           | MT  | 煤炭    |
| GJP | 计量单位                           | NY  | 农业    |
| GY  | 广播电影、电视                        | QIX | 气象、气候 |
| HG  | 化工                             | SHY | 石油    |
| HUB | 环境保护                           | SJ  | 审计    |
| JIJ | 技术监督                           | SL  | 水利    |
| JIL | 计量                             | TB  | 铁路    |
| JM  | 经济贸易                           | TOJ | 统计    |
| JS  | 建筑                             | WEW | 文物    |
| JT  | 交通                             | WH  | 文化    |
| WS  | 卫生                             | YAC | 烟草    |
| YD  | 邮电                             | YIY | 药品    |
| ZHL | 专利                             |     |       |
| GW  | 国务院发布的法规中不易确定专业范围的技术法规的代码      |     |       |
| RD  | 全国人大常务委员会发布的法规中不易确定专业范围的技术法规代码 |     |       |



## CSIC《中国技术法规目录》用户意见卡

亲爱的用户:

为了了解您对本目录的意见和要求,以利我们今后不断改进工作,为您提供更满意的信息和产品,特附此意见卡。请您填写后寄回,谢谢合作。

1. 您通过何种途径得到本书订购信息的?

▲CSIC 寄发的征订单 ☐

▲到 CSIC 时得到的征订单 ☐

▲其他途径: \_\_\_\_\_

▲报刊广告名称: \_\_\_\_\_

▲展览展示会名称: \_\_\_\_\_

▲地方和部委发行机构名称: \_\_\_\_\_

2. 您对此目录的意见:

2.1 价格: ☐ 偏高 ☐ 合适 ☐ 偏低

2.2 版式: ☐ 很好 ☐ 一般 ☐ 不好

2.3 在以后的技术法规目录中应急需加入哪些专业范围: \_\_\_\_\_

2.4 包含的分类面

☐ 偏宽 ☐ 合适 ☐ 偏窄

3. 您还需要的标准目录名称: \_\_\_\_\_

4. 我中心生产各种标准的数据库产品,您若需要,函索即寄产品目录 ☐

单位: \_\_\_\_\_ 地址: \_\_\_\_\_ 联系人: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

填写后请寄回 CSIC

中国标准情报中心(CSIC)

邮 编:100088

联系人:于敏 张继光

地址:北京海淀区知春路4号

电话:2022288~3216

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>A 综合</b>               | 1  |
| A00/09 <b>标准化管理与一般规定</b>  | 1  |
| A00 标准化、质量管理              | 1  |
| A01 技术管理                  | 4  |
| A02 经济管理                  | 5  |
| A10/19 <b>经济、文化</b>       | 5  |
| A10 商业、贸易、合同              | 6  |
| A11 金融、保险                 | 6  |
| A12 供应与使用关系               | 6  |
| A13 文件格式                  | 6  |
| A14 图书馆、档案、文献与情报工作        | 6  |
| A18 教育、学位、学位              | 7  |
| A19 编辑、出版                 | 7  |
| A20/39 <b>基础标准</b>        | 7  |
| A22 术语、符号                 | 7  |
| A24 分类编码                  | 7  |
| A25 人类工效学                 | 7  |
| A26 颜色                    | 7  |
| A29 材料防护                  | 7  |
| A31 爆破技术                  | 7  |
| A40/49 <b>基础学科</b>        | 7  |
| A41 数学                    | 7  |
| A46 天文学                   | 7  |
| A47 气象学                   | 8  |
| A50/64 <b>计量</b>          | 8  |
| A50 计量综合                  | 8  |
| A51 量和单位                  | 9  |
| A52 长度计量                  | 9  |
| A54 热学计量                  | 9  |
| A65/74 <b>标准物质</b>        | 9  |
| A67 物理特性标准物质              | 9  |
| A75/79 <b>测绘</b>          | 9  |
| A75 测绘综合                  | 9  |
| A76 大地、海洋测绘               | 10 |
| A77 摄影与遥感测绘               | 10 |
| A79 地图制图                  | 10 |
| A80/89 <b>标志、包装、运输、贮存</b> | 11 |
| A80 标志、包装、运输、贮存综合         | 11 |
| A82 包装材料与容器               | 11 |
| A85 集装箱、托盘、货架             | 11 |
| A90/94 <b>社会公共安全</b>      | 11 |
| A90 社会公共安全综合              | 11 |
| A91 安全防范报警系统              | 11 |

|          |                 |    |
|----------|-----------------|----|
| <b>B</b> | <b>农业、林业</b>    | 11 |
| B00/09   | <b>农业、林业综合</b>  | 11 |
| B00      | 标准化、质量管理        | 11 |
| B01      | 技术管理            | 12 |
| B02      | 经济管理            | 12 |
| B04      | 基础标准与通用方法       | 12 |
| B05      | 农林技术            | 12 |
| B09      | 卫生、安全、劳动保护      | 12 |
| B10/14   | <b>土壤与肥料</b>    | 12 |
| B11      | 土壤、水土保持         | 12 |
| B15/19   | <b>植物保护</b>     | 12 |
| B15      | 植物保护综合          | 12 |
| B16      | 植物检疫、病虫害防治      | 13 |
| B17      | 农药管理与使用方法       | 13 |
| B20/29   | <b>粮食与饲料作物</b>  | 13 |
| B20      | 粮食、饲料作物综合       | 13 |
| B21      | 种籽与育种           | 13 |
| B22      | 禾谷类作物与产品        | 14 |
| B30/39   | <b>经济作物</b>     | 14 |
| B31      | 瓜果、蔬菜种植与产品      | 14 |
| B32      | 纤维作物与产品         | 14 |
| B33      | 油料作物与产品         | 14 |
| B35      | 烟草、饮料作物与产品      | 14 |
| B38      | 药用植物与产品         | 14 |
| B40/49   | <b>畜牧</b>       | 14 |
| B40      | 畜牧综合            | 14 |
| B41      | 动物检疫、兽医与疫病防治    | 15 |
| B42      | 兽药与畜牧、兽医用器械     | 15 |
| B43      | 家畜、家禽           | 15 |
| B44      | 饲养动物            | 15 |
| B45      | 畜、禽产品           | 15 |
| B46      | 畜禽饲料与添加剂        | 15 |
| B50/59   | <b>水产、渔业</b>    | 15 |
| B50      | 水产、渔业综合         | 15 |
| B52      | 淡水养殖与产品         | 15 |
| B56      | 水产、渔业用器具        | 15 |
| B60/79   | <b>林业</b>       | 15 |
| B61      | 种子、苗木、苗圃        | 15 |
| B62      | 观赏植物            | 15 |
| B64      | 森林经营技术          | 16 |
| B65      | 森林资源保护          | 16 |
| B68      | 原条与原木           | 16 |
| B69      | 木材加工材           | 16 |
| B72      | 林产化工原料          | 16 |
| B90/99   | <b>农、林机械与设备</b> | 16 |
| B90      | 农、林机械与设备综合      | 16 |
| B91      | 农机具             | 16 |
| B96      | 木材采运机械与设备       | 16 |

|          |                     |           |
|----------|---------------------|-----------|
| <b>C</b> | <b>医药、卫生、劳动保护</b>   | <b>17</b> |
| C00/09   | <b>医药、卫生、劳动保护综合</b> | <b>17</b> |
| C00      | 标准化、质量管理            | 17        |
| C04      | 基础标准与通用方法           | 17        |
| C05      | 医学                  | 17        |
| C08      | 标志、包装、运输、贮存         | 17        |
| C10/29   | <b>医药</b>           | <b>18</b> |
| C10      | 医药综合                | 18        |
| C12      | 抗生素类药               | 19        |
| C14      | 解热镇痛、麻醉与中枢神经系统用药    | 19        |
| C23      | 中药材                 | 19        |
| C27      | 生物制品与血液制品           | 19        |
| C30/49   | <b>医疗器械</b>         | <b>19</b> |
| C30      | 医疗器械综合              | 19        |
| C31      | 一般与显微外科手术器械         | 20        |
| C32      | 眼科与耳鼻咽喉科手术器械        | 21        |
| C33      | 口腔科器械、设备与材料         | 21        |
| C35      | 矫形外科、骨科器械           | 22        |
| C36      | 其他专科器械              | 22        |
| C37      | 医疗设备通用要求            | 23        |
| C38      | 普通诊察器械              | 23        |
| C39      | 医用电子仪器设备            | 23        |
| C40      | 医用光学仪器设备与内窥镜        | 23        |
| C41      | 医用超声、激光、高频仪器设备      | 23        |
| C42      | 理疗与中医仪器设备           | 23        |
| C43      | 医用射线设备              | 23        |
| C44      | 医用化验设备              | 24        |
| C45      | 体外循环、人工脏器、假体装置      | 24        |
| C46      | 手术室设备               | 24        |
| C47      | 公共医疗设备              | 25        |
| C48      | 医用卫生用品              | 25        |
| C50/64   | <b>卫生</b>           | <b>25</b> |
| C50      | 卫生综合                | 25        |
| C51      | 环境卫生                | 25        |
| C52      | 劳动卫生                | 29        |
| C53      | 食品卫生                | 30        |
| C54      | 食品添加剂、营养强化剂卫生       | 41        |
| C55      | 营养卫生                | 41        |
| C56      | 学校卫生                | 41        |
| C57      | 放射卫生防护              | 41        |
| C60      | 职业病诊断标准             | 42        |
| C61      | 公害病诊断标准             | 45        |
| C62      | 卫生检疫                | 45        |
| C63      | 妇幼卫生、计划生育技术         | 45        |
| C65/74   | <b>劳动安全技术</b>       | <b>45</b> |
| C65      | 劳动安全技术综合            | 45        |
| C66      | 安全控制技术              | 46        |
| C67      | 工厂防火防爆安全技术          | 46        |



|                   |                         |    |
|-------------------|-------------------------|----|
| C68               | 生产设备安全技术 .....          | 46 |
| C69               | 防护设备的安全要求 .....         | 47 |
| C70               | 工业防尘防毒技术 .....          | 47 |
| C71               | 工业物理因素危害控制 .....        | 47 |
| C72               | 生产环境安全卫生设施 .....        | 47 |
| C73               | 劳动防护用品 .....            | 48 |
| C75/79            | <b>劳动保护管理</b> .....     | 50 |
| C75               | 劳动保护管理综合 .....          | 50 |
| C76               | 工时、休假与女工、未成年工保护 .....   | 50 |
| C77               | 安全卫生技能考核 .....          | 50 |
| C78               | 安全卫生管理 .....            | 51 |
| C80/89            | <b>消防</b> .....         | 51 |
| C80               | 消防综合 .....              | 51 |
| C81               | 火警监视、报警与消防调度系统 .....    | 51 |
| C82               | 防火技术 .....              | 51 |
| C83               | 灭火技术 .....              | 52 |
| C84               | 消防设备与器材 .....           | 52 |
| C90/99            | <b>制药、安全机械与设备</b> ..... | 53 |
| C90               | 制药、安全机械与设备综合 .....      | 53 |
| C91               | 原料药加工机械与设备 .....        | 53 |
| C92               | 制药加工机械与设备 .....         | 53 |
| <b>D 矿业</b> ..... |                         | 54 |
| D00/09            | <b>矿业综合</b> .....       | 54 |
| D01               | 技术管理 .....              | 54 |
| D09               | 卫生、安全、劳动保护 .....        | 54 |
| D10/19            | <b>地质矿产勘察与开发</b> .....  | 54 |
| D10               | 地质矿产勘察与开发综合 .....       | 55 |
| D15               | 采矿 .....                | 55 |
| D20/29            | <b>固体燃料矿</b> .....      | 55 |
| D21               | 煤炭分析方法 .....            | 55 |
| D22               | 车船、煤气用煤 .....           | 55 |
| D50/59            | <b>非金属矿</b> .....       | 55 |
| D54               | 粘土、轻质材料非金属矿 .....       | 55 |
| D90/99            | <b>矿山机械设备</b> .....     | 55 |
| D93               | 提升、贮运设备 .....           | 55 |
| D97               | 矿山支护设备 .....            | 55 |
| <b>E 石油</b> ..... |                         | 55 |
| E00/09            | <b>石油综合</b> .....       | 55 |
| E01               | 技术管理 .....              | 55 |
| E02               | 经济管理 .....              | 55 |
| E08               | 标志、包装、运输、贮存 .....       | 56 |
| E10/19            | <b>石油勘探、开发与集输</b> ..... | 56 |
| E10               | 石油勘探、开发与集输工程综合 .....    | 56 |
| E11               | 石油地质勘探 .....            | 56 |
| E20/29            | <b>石油 天然气</b> .....     | 56 |
| E20               | 石油、天然气综合 .....          | 56 |
| E24               | 天然气 .....               | 56 |

|          |                         |           |
|----------|-------------------------|-----------|
| E30/49   | 石油产品 .....              | 56        |
| E31      | 燃料油 .....               | 56        |
| E33      | 溶剂油 .....               | 56        |
| E34      | 润滑油 .....               | 57        |
| E36      | 润滑脂 .....               | 57        |
| E38      | 绝缘油 .....               | 57        |
| E39      | 液压油液 .....              | 57        |
| E40      | 合成油脂 .....              | 57        |
| E42      | 石油蜡 .....               | 57        |
| E43      | 石油沥青 .....              | 57        |
| E46      | 炼厂气体 .....              | 57        |
| <b>F</b> | <b>能源、核技术 .....</b>     | <b>57</b> |
| F00/09   | 能源、核技术综合 .....          | 57        |
| F04      | 基础标准与通用方法 .....         | 57        |
| F08      | 标志、包装、运输、贮存 .....       | 58        |
| F09      | 卫生、安全、劳动保护 .....        | 58        |
| F10/19   | 能源 .....                | 58        |
| F10      | 能源综合 .....              | 58        |
| F20/29   | 电力 .....                | 58        |
| F20      | 电力综合 .....              | 58        |
| F21      | 电力系统 .....              | 58        |
| F40/49   | 核材料、核燃料 .....           | 58        |
| F40      | 核材料、核燃料综合 .....         | 58        |
| F49      | 核材料、核燃料生产、处理设备和设施 ..... | 58        |
| F50/59   | 同位素与放射源 .....           | 58        |
| F50      | 同位素与放射源综合 .....         | 58        |
| F51      | 放射源 .....               | 59        |
| F54      | 医用同位素 .....             | 59        |
| F70/79   | 辐射防护与监测 .....           | 59        |
| F70      | 辐射防护与监测综合 .....         | 59        |
| F72      | 核设施的辐射安全 .....          | 59        |
| F73      | 环境辐射防护与核医学防护 .....      | 59        |
| F75      | 放射性三废处理 .....           | 59        |
| F77      | 核辐射事故应急与处理 .....        | 59        |
| F80/89   | 核仪器与核探测器 .....          | 59        |
| F81      | 通用核仪器 .....             | 59        |
| F83      | 反应堆、核电厂安全配电设备 .....     | 60        |
| <b>G</b> | <b>化工 .....</b>         | <b>60</b> |
| G00/09   | 化工综合 .....              | 60        |
| G00      | 标准化、质量管理 .....          | 60        |
| G09      | 卫生、安全、劳动保护 .....        | 60        |
| G10/14   | 无机化工原料 .....            | 60        |
| G11      | 无机酸、碱 .....             | 60        |
| G12      | 无机盐 .....               | 60        |
| G13      | 氧化物、单质 .....            | 60        |
| G15/19   | 有机化工原料 .....            | 61        |
| G16      | 基本有机化工原料 .....          | 61        |

|          |                                  |    |
|----------|----------------------------------|----|
| G17      | 一般有机化工原料 .....                   | 61 |
| G20/29   | <b>化肥、农药</b> .....               | 61 |
| G20      | 化肥基础标准与通用方法 .....                | 61 |
| G21      | 化肥、化学土壤调理剂 .....                 | 61 |
| G23      | 农药基础标准与通用方法 .....                | 61 |
| G24      | 农药中间体 .....                      | 61 |
| G25      | 农药 .....                         | 62 |
| G30/39   | <b>合成材料</b> .....                | 62 |
| G31      | 合成树脂、塑料基础标准与通用方法 .....           | 62 |
| G32      | 合成树脂、塑料 .....                    | 62 |
| G33      | 塑料型材 .....                       | 62 |
| G34      | 合成橡胶基础标准与通用方法 .....              | 63 |
| G35      | 合成橡胶 .....                       | 63 |
| G40/49   | <b>橡胶制品及其辅助材料</b> .....          | 63 |
| G40      | 橡胶制品综合 .....                     | 63 |
| G41      | 轮胎 .....                         | 63 |
| G42      | 胶管、胶带、胶布 .....                   | 63 |
| G43      | 橡胶密封件 .....                      | 64 |
| G45      | 医用和食品工业用橡胶制品 .....               | 64 |
| G49      | 炭黑 .....                         | 64 |
| G50/59   | <b>涂料、颜料、染料</b> .....            | 64 |
| G50      | 涂料基础标准与通用方法 .....                | 64 |
| G51      | 涂料 .....                         | 64 |
| G54      | 颜料 .....                         | 64 |
| G55      | 染料基础标准与通用方法 .....                | 64 |
| G56      | 染料中间体 .....                      | 64 |
| G60/69   | <b>化学试剂</b> .....                | 64 |
| G61      | 基准试剂 .....                       | 64 |
| G70/79   | <b>化学助剂、表面活性剂、催化剂、水处理剂</b> ..... | 65 |
| G77      | 水处理剂 .....                       | 65 |
| G85/89   | <b>其他化工产品</b> .....              | 65 |
| G86      | 工业气体与化学气体 .....                  | 65 |
| G90/99   | <b>化工机械与设备</b> .....             | 66 |
| G93      | 化工设备 .....                       | 66 |
| <b>H</b> | <b>冶金</b> .....                  | 66 |
| H40/59   | <b>钢铁产品</b> .....                | 66 |
| H43      | 钢锭、钢坯 .....                      | 66 |
| H44      | 型钢、异型钢 .....                     | 66 |
| H46      | 钢板、钢带 .....                      | 66 |
| H48      | 钢管、铸铁管 .....                     | 66 |
| H49      | 钢丝、钢丝绳 .....                     | 67 |
| H52      | 铁道用钢 .....                       | 67 |
| H60/69   | <b>有色金属及其合金产品</b> .....          | 67 |
| H61      | 轻金属及其合金 .....                    | 67 |
| H62      | 重金属及其合金 .....                    | 67 |
| H64      | 稀有轻金属及其合金 .....                  | 67 |
| H65      | 稀土金属及其合金 .....                   | 67 |
| H90/99   | <b>冶金机械设备</b> .....              | 67 |

|          |                            |           |
|----------|----------------------------|-----------|
| H94      | 轧制设备 .....                 | 67        |
| <b>J</b> | <b>机械 .....</b>            | <b>67</b> |
| J00/09   | <b>机械综合 .....</b>          | <b>67</b> |
| J00      | 标准化、质量管理 .....             | 67        |
| J04      | 基础标准与通用方法 .....            | 67        |
| J09      | 卫生、安全、劳动保护 .....           | 68        |
| J30/39   | <b>加工工艺 .....</b>          | <b>68</b> |
| J33      | 焊接与切割 .....                | 68        |
| J40/49   | <b>工艺装备 .....</b>          | <b>68</b> |
| J43      | 磨料与磨具 .....                | 68        |
| J50/59   | <b>金属切削机床 .....</b>        | <b>68</b> |
| J55      | 磨床 .....                   | 68        |
| J57      | 插、拉、刨、锯床 .....             | 68        |
| J59      | 特种加工机床 .....               | 68        |
| J60/69   | <b>通用加工机械与设备 .....</b>     | <b>68</b> |
| J62      | 锻压机械 .....                 | 68        |
| J64      | 焊接与切割设备 .....              | 68        |
| J65      | 木工机床及机用工具 .....            | 68        |
| J70/89   | <b>通用机械与设备 .....</b>       | <b>68</b> |
| J71      | 泵 .....                    | 68        |
| J72      | 压缩机、风机 .....               | 68        |
| J74      | 压力容器 .....                 | 68        |
| J76      | 气体分离与液化设备 .....            | 69        |
| J80      | 起重机械 .....                 | 69        |
| J81      | 输送机械 .....                 | 70        |
| J90/99   | <b>活塞式内燃机与其他动力设备 .....</b> | <b>70</b> |
| J90      | 活塞式内燃机与其它动力设备综合 .....      | 70        |
| J91      | 为燃机与附属装置 .....             | 70        |
| J98      | 锅炉及其辅助设备 .....             | 70        |
| <b>K</b> | <b>电工 .....</b>            | <b>70</b> |
| K00/09   | <b>电工综合 .....</b>          | <b>70</b> |
| K00      | 标准化、质量管理 .....             | 70        |
| K04      | 基础标准和通用方法 .....            | 70        |
| K09      | 卫生、安全、劳动保护 .....           | 70        |
| K10/19   | <b>电工材料和通用零件 .....</b>     | <b>72</b> |
| K10      | 电工材料和通用零件综合 .....          | 72        |
| K11      | 裸电线 .....                  | 72        |
| K12      | 带绝缘层电线 .....               | 72        |
| K13      | 电缆及其附件 .....               | 72        |
| K14      | 电工合金零件 .....               | 74        |
| K15      | 电工绝缘材料及其制品 .....           | 74        |
| K20/29   | <b>旋转电机 .....</b>          | <b>74</b> |
| K20      | 旋转电机综合 .....               | 74        |
| K30/39   | <b>低压电器 .....</b>          | <b>74</b> |
| K30      | 低压电器综合 .....               | 74        |
| K31      | 低压配电电器 .....               | 74        |
| K35      | 防爆电器 .....                 | 78        |

|          |                     |    |
|----------|---------------------|----|
| K40/49   | <b>输变电设备</b>        | 75 |
| K40      | 输变电设备综合             | 75 |
| K41      | 变压器                 | 75 |
| K42      | 电力电容器               | 76 |
| K43      | 高压开关设备              | 76 |
| K45      | 继电保护及自动装置           | 76 |
| K47      | 输电线路器材              | 76 |
| K48      | 绝缘子                 | 76 |
| K49      | 避雷器                 | 76 |
| K50/59   | <b>发电用动力设备</b>      | 76 |
| K56      | 燃汽轮机及其辅助设备          | 76 |
| K60/69   | <b>电气设备与器具</b>      | 76 |
| K60      | 电气设备与器具综合           | 76 |
| K61      | 工业电热设备              | 76 |
| K64      | 电动工具                | 77 |
| K70/79   | <b>电气照明</b>         | 77 |
| K70      | 电气照明综合              | 78 |
| K71      | 电光源产品               | 78 |
| K73      | 特殊灯具                | 78 |
| K74      | 灯具附件                | 78 |
| <b>L</b> | <b>电子元器件与信息技术</b>   | 78 |
| L00/09   | <b>电子元器件与信息技术综合</b> | 78 |
| L06      | 电磁兼容                | 78 |
| L09      | 卫生、安全、劳动保护          | 78 |
| L35/39   | <b>电真空器件</b>        | 78 |
| L37      | 微波管                 | 78 |
| L38      | 电子束管                | 79 |
| L50/54   | <b>光电子器件</b>        | 79 |
| L51      | 激光器件                | 79 |
| L60/69   | <b>计算机</b>          | 79 |
| L60      | 计算机综合               | 79 |
| L62      | 计算机设备               | 79 |
| L67      | 计算机应用               | 79 |
| L70/84   | <b>信息处理技术</b>       | 79 |
| L70      | 信息处理技术综合            | 79 |
| L71      | 编码、字符集、字符识别         | 79 |
| L85/89   | <b>电子测量与仪器</b>      | 79 |
| L85      | 电子测量与仪器综合           | 79 |
| <b>M</b> | <b>通信、广播</b>        | 79 |
| M00/09   | <b>通信、广播综合</b>      | 79 |
| M04      | 基础标准和通用方法           | 79 |
| M05      | 通用零部件、线路器材          | 80 |
| M10/29   | <b>通信网</b>          | 80 |
| M12      | 通信网编号、信号、接续         | 80 |
| M13      | 通信网结构               | 80 |
| M18      | 通信设备容量系列            | 80 |
| M19      | 通信网设备互通技术要求和通信网接口   | 80 |

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
| M30/49 | <b>通信设备</b>           | 80 |
| M30    | 通信设备综合                | 80 |
| M31    | 载波通信设备                | 80 |
| M34    | 微波通信设备                | 80 |
| M35    | 卫星通信设备                | 80 |
| M36    | 无线电通信设备               | 80 |
| M42    | 通信线路设备                | 81 |
| M50/59 | <b>雷达、导航、遥控、遥测、天线</b> | 81 |
| M50    | 雷达、导航、遥控、遥测、天线综合      | 81 |
| M53    | 雷达、导航设备与系统            | 81 |
| M60/69 | <b>广播、电视网</b>         | 81 |
| M60    | 广播、电视网综合              | 81 |
| M61    | 广播、电视系统               | 81 |
| M70/79 | <b>广播、电视设备</b>        | 81 |
| M71    | 录制设备                  | 81 |
| M74    | 广播、电视发送与接收设备          | 81 |
| M79    | 广播、电视设备的维护            | 81 |
| M80/89 | <b>邮政</b>             | 82 |
| M80    | 邮政综合                  | 82 |
| N      | <b>仪器、仪表</b>          | 82 |
| N10/19 | <b>工业自动化仪表与控制装置</b>   | 82 |
| N13    | 机械量仪表、自动称重装置与其他检测仪表   | 82 |
| N20/29 | <b>电工仪器仪表</b>         | 82 |
| N21    | 电测模拟指示仪表              | 82 |
| N30/39 | <b>光学仪器</b>           | 82 |
| N33    | 电子光学与其他物理光学仪器         | 82 |
| N40/49 | <b>电影、照相、缩微、复印设备</b>  | 82 |
| N40    | 电影、照相、缩微、复印设备综合       | 82 |
| N47    | 缩微复印机械                | 82 |
| N70/79 | <b>试验机与无损探伤仪器</b>     | 82 |
| N73    | 机械振动、冲击设备与动平衡机        | 82 |
| N90/99 | <b>其他仪器仪表</b>         | 82 |
| N93    | 水文与水利仪器               | 82 |
| P      | <b>工程建设</b>           | 82 |
| P00/09 | <b>工程建设综合</b>         | 82 |
| P00    | 标准化、质量管理              | 82 |
| P01    | 技术管理                  | 85 |
| P04    | 基础标准与通用方法             | 85 |
| P09    | 卫生、安全、劳动保护            | 85 |
| P10/14 | <b>工程勘察与岩土工程</b>      | 85 |
| P12    | 工程水文                  | 85 |
| P13    | 工程地质、水文地质勘察与岩土工程      | 85 |
| P15/19 | <b>工程抗震、工程防火、人防工程</b> | 85 |
| P15    | 工程抗震                  | 85 |
| P16    | 工程防火                  | 86 |
| P18    | 人防工程                  | 86 |
| P20/29 | <b>工程结构</b>           | 86 |

|        |                            |    |
|--------|----------------------------|----|
| P20    | 工程结构综合 .....               | 86 |
| P21    | 土石方、隧道工程 .....             | 86 |
| P22    | 地基、基础工程 .....              | 86 |
| P23    | 水结构工程 .....                | 86 |
| P24    | 砌体结构工程 .....               | 86 |
| P25    | 混凝土结构工程 .....              | 87 |
| P26    | 金属结构工程 .....               | 87 |
| P30/39 | <b>工业与民用建筑工程</b> .....     | 87 |
| P30    | 工业与民用建筑工程综合 .....          | 87 |
| P31    | 建筑物理 .....                 | 87 |
| P32    | 建筑构造与装饰工程 .....            | 88 |
| P33    | 居住与公共建筑工程 .....            | 88 |
| P34    | 工业建筑工程 .....               | 89 |
| P35    | 农林牧渔业建筑工程 .....            | 89 |
| P36    | 建筑维修工程 .....               | 89 |
| P40/44 | <b>给水、排水工程</b> .....       | 89 |
| P40    | 给水、排水工程综合 .....            | 89 |
| P41    | 室外给水、排水工程 .....            | 89 |
| P42    | 建筑给水、排水工程 .....            | 90 |
| P45/49 | <b>供热、供气、空调及制冷工程</b> ..... | 90 |
| P45    | 供热、供气、空调及制冷工程综合 .....      | 90 |
| P46    | 供热、采暖工程 .....              | 90 |
| P48    | 通风、空调工程 .....              | 91 |
| P49    | 制冷工程 .....                 | 91 |
| P50/54 | <b>城乡规划与市政工程</b> .....     | 91 |
| P50    | 城乡规划 .....                 | 91 |
| P51    | 城市交通工程 .....               | 91 |
| P52    | 索道工程 .....                 | 92 |
| P53    | 园林绿化与市容卫生 .....            | 92 |
| P60/64 | <b>电力、核工业工程</b> .....      | 93 |
| P60    | 电力工程综合 .....               | 93 |
| P61    | 发电站工程 .....                | 93 |
| P62    | 输、变电工程 .....               | 93 |
| P63    | 供、配电工程 .....               | 94 |
| P65/69 | <b>交通运输工程</b> .....        | 94 |
| P65    | 铁路工程 .....                 | 94 |
| P66    | 公路工程 .....                 | 94 |
| P67    | 港口与航道工程 .....              | 94 |
| P70/79 | <b>原材料工业及通信、广播工程</b> ..... | 94 |
| P70    | 矿山、煤炭工程 .....              | 94 |
| P71    | 石油工程 .....                 | 94 |
| P76    | 通信工程 .....                 | 94 |
| P77    | 广播、电影、电视工程 .....           | 94 |
| P80/84 | <b>机电制造业工程</b> .....       | 95 |
| P80    | 机械、仪表制造业工程 .....           | 95 |
| P84    | 炸药与火工品工业工程 .....           | 95 |
| P90/94 | <b>工业设备安装工程</b> .....      | 95 |
| P90    | 工业设备安装工程综合 .....           | 95 |

|          |                     |     |
|----------|---------------------|-----|
| P91      | 电气设备安装工程 .....      | 95  |
| P92      | 电信设备安装工程 .....      | 95  |
| P93      | 机械设备安装工程 .....      | 95  |
| P95/99   | <b>施工机械设备</b> ..... | 95  |
| P95      | 施工机械设备综合 .....      | 95  |
| P96      | 作业设备与仪器仪表 .....     | 95  |
| P97      | 建筑工程施工机械 .....      | 95  |
| <b>Q</b> | <b>建材</b> .....     | 96  |
| Q00/09   | <b>建材综合</b> .....   | 96  |
| Q00      | 标准化、质量管理 .....      | 96  |
| Q01      | 技术管理 .....          | 96  |
| Q04      | 基础标准与通用方法 .....     | 96  |
| Q08      | 标志、包装、运输、贮存 .....   | 96  |
| Q09      | 卫生、安全、劳动保护 .....    | 96  |
| Q10/29   | <b>建材产品</b> .....   | 96  |
| Q10      | 建材产品综合 .....        | 96  |
| Q11      | 水泥 .....            | 97  |
| Q12      | 水泥混合材与外加剂 .....     | 98  |
| Q13      | 混凝土、集料、灰浆、砂浆 .....  | 98  |
| Q14      | 混凝土制品 .....         | 99  |
| Q15      | 墙体材料 .....          | 100 |
| Q17      | 屋面、铺面防水与防潮材料 .....  | 100 |
| Q18      | 装修材料 .....          | 100 |
| Q21      | 石材制品 .....          | 101 |
| Q22      | 建筑用塑料制品 .....       | 101 |
| Q23      | 纤维增强复合材料 .....      | 101 |
| Q24      | 密封材料 .....          | 104 |
| Q25      | 绝热、吸声、轻质与防火材料 ..... | 104 |
| Q27      | 粘结材料 .....          | 104 |
| Q30/39   | <b>陶瓷、玻璃</b> .....  | 104 |
| Q30      | 陶瓷、玻璃综合 .....       | 104 |
| Q31      | 建筑卫生陶瓷 .....        | 105 |
| Q32      | 特种陶瓷 .....          | 106 |
| Q33      | 建筑玻璃 .....          | 106 |
| Q34      | 工业技术玻璃 .....        | 106 |
| Q35      | 石英玻璃 .....          | 107 |
| Q36      | 玻璃纤维 .....          | 107 |
| Q40/49   | <b>耐火材料</b> .....   | 108 |
| Q40      | 耐火材料综合 .....        | 108 |
| Q41      | 硅质耐火材料 .....        | 110 |
| Q42      | 粘土质、高铝质耐火材料 .....   | 110 |
| Q43      | 碱性耐火材料 .....        | 110 |
| Q44      | 特种耐火材料 .....        | 111 |
| Q45      | 定型隔热耐火材料 .....      | 112 |
| Q46      | 不定型耐火材料 .....       | 112 |
| Q47      | 耐火纤维 .....          | 113 |
| Q49      | 其他耐火材料 .....        | 113 |
| Q50/59   | <b>炭素材料</b> .....   | 113 |



|          |                        |     |
|----------|------------------------|-----|
| Q50      | 炭素材料综合 .....           | 113 |
| Q51      | 石墨材料 .....             | 114 |
| Q52      | 炭素材料 .....             | 114 |
| Q53      | 特殊炭素材料 .....           | 114 |
| Q60/69   | <b>其他非金属矿制品</b> .....  | 114 |
| Q61      | 石棉材料 .....             | 115 |
| Q62      | 石膏制品 .....             | 115 |
| Q70/79   | <b>建筑构配件与设备</b> .....  | 115 |
| Q70      | 建筑构配件与设备综合 .....       | 115 |
| Q72      | 混凝土构配件 .....           | 116 |
| Q73      | 金属构配件 .....            | 116 |
| Q74      | 塑料构配件 .....            | 116 |
| Q76      | 建筑暖通、空调器材设备 .....      | 116 |
| Q78      | 电梯 .....               | 116 |
| Q90/99   | <b>建材机械与设备</b> .....   | 116 |
| Q91      | 制砖与制瓦设备 .....          | 116 |
| Q92      | 水泥与水泥制品设备 .....        | 117 |
| Q94      | 陶瓷用设备 .....            | 117 |
| <b>R</b> | <b>公路、水路运输</b> .....   | 117 |
| R00/09   | <b>公路、水路运输综合</b> ..... | 117 |
| R08      | 标志、包装、运输、贮存 .....      | 117 |
| R09      | 卫生、安全、劳动保护 .....       | 117 |
| R10/19   | <b>公路运输</b> .....      | 117 |
| R10      | 公路运输综合 .....           | 118 |
| R12      | 货运 .....               | 118 |
| R18      | 公路防护与养护 .....          | 118 |
| R20/29   | <b>水路运输</b> .....      | 118 |
| R20      | 水路运输综合 .....           | 118 |
| R22      | 船舶航行安全与船舶安全标准 .....    | 118 |
| R25      | 货运 .....               | 118 |
| R40/49   | <b>港口装卸</b> .....      | 118 |
| R40      | 港口装卸综合 .....           | 118 |
| R43      | 港口装卸作业 .....           | 118 |
| R46      | 港口装卸机械及属具 .....        | 118 |
| R50/59   | <b>救助打捞与潜水</b> .....   | 119 |
| R53      | 潜水与潜水生理条件 .....        | 119 |
| R60/69   | <b>航道与航标</b> .....     | 119 |
| R60      | 航道与航标综合 .....          | 119 |
| R61      | 航道管理与养护 .....          | 119 |
| R63      | 航标设置与操作 .....          | 119 |
| R80/89   | <b>交通管理</b> .....      | 119 |
| R80      | 交通管理综合 .....           | 119 |
| <b>S</b> | <b>铁路</b> .....        | 119 |
| S00/09   | <b>铁路综合</b> .....      | 119 |
| S04      | 基础标准与通用方法 .....        | 119 |
| S09      | 安全、卫生、劳动保护 .....       | 119 |
| S40/49   | <b>机车</b> .....        | 120 |