广州市科技专家库技术领域分类一览表

总览

一级领域	二级领域数量	三级领域数量
1 电子信息	7	69
2 生物、医药	8	104
3 光机电技术	8	59
4 材料科学与技术	10	93
5 农业与食品	11	81
6 新能源和高效节能	4	31
7 环境保护	7	44
8 土木、建筑与城乡规划	3	23
9 城市公用事业	10	33
10 经济与管理	4	26
11 法律	6	0
12 软科学	10	0
13 现代服务	9	0
14 其它科学技术领域	5	66
合计	102	629

详细分类表

1 电子信息

1.1 软件技术

1.1.1 系统软件技术（含操作系统、系统实用程序、网络系统软件、其它系统软件）
1.1.2 支撑软件技术（含软件开发工具、软件评测工具、界面工具、转换工具、语言处理程序、数据库管理系统、网络支持软件、中间件软件、其它支撑软件）
1.1.3 嵌入式软件技术（含嵌入式操作系统、嵌入式中间件、嵌入式应用软件）
1.1.4 科学和工程计算（高性能计算）软件技术
1.1.5 计算机图形软件技术
1.1.6 应用数据库软件技术
1.1.7 事务管理软件技术（含 MIS 系统、电子政务、电子商务、金融、商业、财务、税务、工商、教育等管理软件、办公自动化、ERP、CRM、SCM 等）
1.1.8 工业类软件技术(含 CAD/CAM/CAI/CAE 等)
1.1.9 仿真软件与控制软件技术
1.1.10 智能软件技术(含专家系统、机器翻译系统等、决策支持系统、知识库系统等)
1.1.11 数字内容服务软件技术
1.1.12 游戏软件技术
1.1.13 游戏艺术设计
1.1.14 动画艺术设计
1.1.15 动画制作技术
1.1.16 网络游戏研发
1.1.17 云计算与虚拟化技术
1.1.18.互联网应用软件技术（含物联网）
1.1.19 大数据计算及应用技术
1.1.99 其它应用软件技术

1.2 通信与网络技术

1.2.1 移动通信系统及终端
1.2.2 移动通信增值业务与网优
1.2.3 电信网及其传输交换技术（含 SDH、PCM、PDH、ATM、DWDM、以太网交换、程控交换、MPLS、MSTP 等）
1.2.4 光通信技术
1.2.5 卫星通信技术（含北斗）
1.2.6 网络与信息安全技术
1.2.7 计算机网络与新一代网络技术（含 NGN、IPv6 等）
1.2.8 宽带接入技术
1.2.9 通信与网络应用软件（含协议栈软件、运营支撑软件、增值应用软件等）
1.2.10 近距离无线通信技术（含无线射频识别、Zigbee、自组织网络等）

1.2.11 通信电源与通信线缆技术
1.2.99 其它通信与网络技术

1.3 电子技术应用及产品

1.3.1 显示技术及产品
1.3.2 数字视频监控系统技术及产品
1.3.3 数码相机与数字摄录机
1.3.4 便携式数码技术及产品（含 AV 播放器、游戏机、PDA 等）
1.3.5 智能终端/数字家庭网络技术
1.3.99 其它电子技术应用及产品

1.4 计算机硬件技术

1.4.1 计算机制造技术（含巨型机、大型机、小型机、工作站、服务器、工控机、数字仿真机等）
1.4.2 计算机外部设备技术（含显示设备、存储设备、打印设备、电源等）
1.4.3 计算机板卡技术
1.4.4 各种专用/嵌入式计算机技术
1.4.5 单片机技术
1.4.99 其它计算机硬件技术

1.5 信号与信息处理技术

1.5.1 语言文字信息处理技术
1.5.2 图像处理技术
1.5.3 音视频处理与编码技术
1.5.4 语音处理技术（含语音编码、合成与识别技术）
1.5.5 医学与生物信息处理技术
1.5.99 其它信息处理技术

1.6 微电子与光电子技术

1.6.1 集成电路技术
1.6.2 光电子应用技术及产品
1.6.3 有源、无源光器件技术
1.6.4 半导体功率器件技术
1.6.5 微波器件技术
1.6.6 图像器件技术
1.6.7 敏感器件技术
1.6.8 显示器件技术
1.6.9 光盘驱动器件与盘片技术
1.6.10SMT 及片式元器件

1.6.11 元器件生产设备及测量仪器
1.6.99 其它新型元器件技术及产品

1.7 广播电视技术

1.7.1 广播电视发射接收技术
1.7.2 广播电视节目制作设备技术（含电视广播节目制作、发送设备及技术）
1.7.3 广播电视接收设备技术（含各类电视机、卫星电视接收设备、机顶盒等）
1.7.4 有线电视技术（含有线电视设备技术）
1.7.5 数字电视与数字音频广播技术（数字电视发送、传输、接收技术及产品）
1.7.6HDTV(高清晰度电视)技术及产品
1.7.99 其它广播电视技术

2 生物、医药

2.1 生物技术

2.1.1 基因工程(遗传工程)
2.1.2 细胞工程
2.1.3 蛋白质工程
2.1.4 酶工程
2.1.5 发酵工程（微生物工程）
2.1.6 单克隆抗体及基因工程抗体
2.1.7 生物化学与分子生物学
2.1.8 干细胞与再生医学
2.1.9 生物芯片
2.1.10 基因组学与蛋白组学
2.1.11 生物信息学
2.1.12 生物材料与组织工程
2.1.13 海洋生物技术
2.1.99 其他生物技术

2.2 基础医学

2.2.1 人体解剖学
2.2.2 人体组织胚胎学
2.2.3 医学生物化学
2.2.4 医学生理学
2.2.5 医学细胞生物学
2.2.6 医学遗传学
2.2.7 人体寄生虫与免疫学
2.2.8 医学微生物学(含医学病毒学等)

2.2.9 医学病理学
2.2.10 医学药理学
2.2.11 医学分子生物学
2.2.12 生物医学电子学
2.2.13 医学实验动物学
2.2.14 免疫学
2.2.15 运动人体科学

2.3 临床医学

2.3.1 神经内科
2.3.2 口腔内科学
2.3.3 呼吸内科
2.3.4 心血管内科学
2.3.5 肾内科
2.3.6 内分泌内科
2.3.7 消化内科
2.3.8 血液内科
2.3.9 传染病内科
2.3.10 耳鼻咽喉内科学（含变态反应学）
2.3.11 肿瘤内科
2.3.12 神经外科学
2.3.13 颅脑外科学
2.3.14 口腔颌面外科学
2.3.15 耳鼻咽喉--头颈外科学
2.3.16 胸外科学
2.3.17 心血管外科学
2.3.18 腹部外科学
2.3.19 泌尿外科学
2.3.20 骨外科学
2.3.21 创伤外科学
2.3.22 修复外科学
2.3.23 肿瘤外科
2.3.24 器官移植外科学
2.3.25 妇产科学（含围产医学）
2.3.26 儿科学
2.3.27 老年病学
2.3.28 眼科学
2.3.29 皮肤病学
2.3.30 性病学
2.3.31 流行病学
2.3.32 传染病学（含艾滋病）
2.3.33 寄生虫学
2.3.34 卫生检验学

2.3.35 急诊学
2.3.36 法医
2.3.37 精神病/心理
2.3.38 护理学
2.3.39 康复医学(含高压氧)
2.3.40 临床检验学

2.4 中医学

2.4.1 中医老年病学
2.4.2 中医妇科学
2.4.3 中医儿科学
2.4.4 中医内科学
2.4.5 中医外科学
2.4.6 中医骨科学
2.4.7 中医肿瘤学
2.4.99 其它中医学

2.5 药学

2.5.1 药物化学(含天然药物化学)
2.5.2 中药化学
2.5.3 生化药物学
2.5.4 微生物药物学
2.5.5 放射性药物学
2.5.6 中药学
2.5.7 药用植物学
2.5.8 中药鉴定学
2.5.9 中药炮制学
2.5.10 中药资源学
2.5.11 药剂学
2.5.12 中药药剂学
2.5.13 药理学
2.5.14 中药药理学
2.5.15 制药工程
2.5.99 其它药学

2.6 辅助科

2.6.1 医学影像学(含放射诊断学、同位素诊断学、超声诊断学)
2.6.2 放射学
2.6.3 麻醉学
2.6.99 其它辅助科（含远程医学、数字医学等）

2.7 预防医学

2.7.1 预防医学
2.7.2 职业病学
2.7.99 其他公共预防医学

2.8 医疗器械及用品

2.8.1 大型医疗设备
2.8.2 植入式医疗器械
2.8.3 检验检测试剂与试剂盒
2.8.4 低值耗材

3 光机电技术

3.1 先进制造技术

3.1.1 机器人与自动控制技术
3.1.2 计算机辅助加工及成形技术
3.1.3 激光加工装备技术
3.1.4 精密成型技术
3.1.5 先进模具设计与制造
3.1.6 数控加工技术及其工艺设备
3.1.7 绿色制造及清洁生产技术
3.1.99 其它先进制造技术

3.2 新型传感器与高性能仪器仪表

3.2.1 激光与光电检测技术
3.2.2 新型电子测量、计量、分析试验仪器
3.2.3 新型传感器技术
3.2.4 微光机电技术
3.2.5 新型医用/工业光纤激光器
3.2.6 现场总线及现场测控网络技术
3.2.99 其它新型仪器仪表

3.3 应用电子技术及产品

3.3.1 金融电子设备及系统
3.3.2 汽车电子技术及产品

3.3.3 船载电子及导航设备
3.3.4 智能交通技术及设备
3.3.5 医疗电子应用技术及设备
3.3.6 电力电子技术及应用
3.3.7 环保电子技术及应用
3.3.8 智能卡和 RFID(电子标签)技术及应用
3.3.9 LED 应用技术及产品
3.3.99 其它电子技术及产品

3.4 交通运输设备及关键技术

3.4.1 汽车设计、制造、检测技术
3.4.2 汽车关键配套件的开发与生产
3.4.3 先进造船工艺技术及特殊用途船舶的制造
3.4.4 轨道交通设备及关键技术
3.4.99 其它交通运输设备及关键技术

3.5 家用电器设计制造技术

3.5.1 高新技术和新型元器件在家用电器的应用
3.5.2 绿色家电设计制造技术
3.5.3 家电用关键元器部件研发与生产
3.5.5 智能家居技术
3.5.99 其它家用电器设计制造技术

3.6 重大先进装备及其关键零部件

3.6.1 电子信息产品生产装备
3.6.2 数控设备、加工中心及关键部件的设计、制造
3.6.3 隧道掘进机械装备
3.6.4 石油、化工、冶金机械装备
3.6.5 新型轻工、纺织、包装业的装备
3.6.6 新型成套制药装备
3.6.7 环保成套设备
3.6.8 新型楼宇设备
3.6.9 重大先进装备关键技术及零部件开发

3.7 电力设备、元器件及关键技术

3.7.1 先进的发输配电设备及关键技术
3.7.2 新一代电气器件及装置的开发与应用

3.7.3 电网质量控制设备及关键技术
3.7.4 新型电源技术与设备
3.7.5 电力调度与管理自动化系统

3.8 控制、驱动系统及监控设备

3.8.1 中高档数控系统
3.8.2 高性能电机、新型驱动技术
3.8.3 工业生产过程自动控制系统
3.8.4 交通运输自动化监测与管理系统
3.8.5 安全检测综合管理系统
3.8.6 楼宇监控系统
3.8.7 电力调度与管理自动化系统
3.8.8 电视监控系统
3.8.99 其他智能化控制器

4 材料科学与技术

4.1 电子信息材料

4.1.1 显示材料
4.1.2 敏感和记录材料
4.1.3 微电子和片式元件用关键材料
4.1.4 发光、感光和光电子材料
4.1.5 高温超导材料
4.1.6 半导体材料
4.1.7 光纤材料
4.1.99 其它新型电子信息材料

4.2 金属材料

4.2.1 钢铁材料
4.2.2 有色金属材料
4.2.3 特种合金及功能金属材料
4.2.4 粉末冶金技术与材料
4.2.5 稀土、稀有金属材料
4.2.6 表面改性金属材料
4.2.7 焊接技术与材料
4.2.8 金属材料先进制备、加工和成型技术
4.2.99 其它新型金属或合金材料

4.3 无机非金属材料

4.3.1 结构陶瓷
4.3.2 功能陶瓷
4.3.3 无机非金属建筑材料
4.3.4 特种玻璃
4.3.5 人工晶体
4.3.6 特种性能无机非金属材料
4.3.7 炭素材料
4.3.99 其它新型无机非金属材料

4.4 有机高分子材料

4.4.1 合成树脂和塑料
4.4.2 橡胶及其制品
4.4.3 天然纤维和合成纤维
4.4.4 结构高分子材料
4.4.5 功能高分子材料
4.4.6 涂料、粘胶剂和油墨
4.4.7 化学建材
4.4.8 回收再生高分子材料
4.4.99 其它有机高分子材料

4.5 复合材料

4.5.1 金属基复合材料
4.5.2 树脂基复合材料
4.5.3 无机非金属基复合材料
4.5.4 功能复合材料
4.5.5 有机-无机复合材料
4.5.99 其它新型复合材料

4.6 纳米材料与技术

4.6.1 纳米科技基本理论
4.6.2 纳米材料及其应用

4.6.3 纳米结构及其应用
4.6.4 纳米器件及其应用
4.6.5 纳米检测与表征技术
4.6.99 其它纳米材料与技术

4.7 精细化工材料

4.7.1 电子化学品
4.7.2 催化剂
4.7.3 橡塑助剂
4.7.4 表面活性剂
4.7.5 水处理剂
4.7.6 纺织助剂
4.7.7 高纯气体
4.7.8 超细功能粉体
4.7.99 其他功能精细化学品

4.8 生物医用材料

4.8.1 生物医学材料学
4.8.2 生物医学金属材料
4.8.3 生物医用无机非金属材料
4.8.4 生物医用高分子材料
4.8.5 介入治疗器具材料
4.8.6 心血管外科用生物材料
4.8.7 组织工程用材料
4.8.8 口腔材料
4.8.9 载体材料、控释系统用材料
4.8.10 专用手术器械及材料
4.8.99 其他新型生物医用材料

4.9 纺织科学与技术

4.9.1 纺织科学技术基础学科
4.9.2 纺织材料
4.9.3 纤维制造技术
4.9.4 纺织技术
4.9.5 染整技术
4.9.6 服装技术
4.9.7 纺织机械与设备
4.9.8 毛皮与制革工程

4.9.99 纺织科学技术其他学科

4.10 化学工程与技术

4.10.1 化学工程基础学科
4.10.2 化工测量技术与仪器仪表
4.10.3 化工传递过程
4.10.4 化学分离工程
4.10.5 化学反应工程
4.10.6 化工系统工程
4.10.7 化工机械与设备
4.10.8 无机化学工程
4.10.9 有机化学工程
4.10.10 电化学工程
4.10.11 高聚物工程
4.10.12 煤化学工程
4.10.13 石油化学工程
4.10.14 精细化学工程
4.10.15 造纸技术
4.10.16 生物化学工程
4.10.99 化学工程其他学科

5 农业与食品

5.1 种植业

5.1.1 水稻栽培与生理
5.1.2 水稻遗传与育种
5.1.3 旱粮栽培与生理
5.1.4 旱粮遗传与育种
5.1.5 油料作物栽培与生理
5.1.6 油料作物遗传与育种
5.1.7 甘蔗栽培与生理
5.1.8 甘蔗遗传与育种
5.1.9 玉米栽培与生理
5.1.10 玉米遗传与育种
5.1.11 果树栽培与生理
5.1.12 果树遗传与育种
5.1.13 蔬菜栽培与生理
5.1.14 蔬菜遗传与育种
5.1.15 食用菌栽培与育种

5.1.16 花卉栽培与生理
5.1.17 花卉遗传与育种
5.1.18 植病与防治
5.1.19 昆虫与防治
5.1.20 中草药种植
5.1.21 植物营养与调控
5.1.99 其他种植业

5.2 畜牧业

5.2.1 畜类的饲养
5.2.2 禽类的饲养
5.2.3 禽畜的遗传育种
5.2.4 营养与控制
5.2.5 疾病防治
5.2.99 其他畜牧业

5.3 淡水渔业

5.3.1 养殖
5.3.2 遗传育种
5.3.3 营养与调控
5.3.4 疾病防治
5.3.99 其他淡水渔业

5.4 林业

5.4.1 规划
5.4.2 种植与遗传育种
5.4.3 观赏园林
5.4.4 多种经营
5.4.5 林产品的加工与利用
5.4.99 其他林业

5.5 农产品加工与检测

5.5.1 种植业产品贮藏保鲜与加工
5.5.2 养殖业产品贮藏保鲜与加工
5.5.3 农产品营养提取、生物活性物质利用
5.5.4 农产品的综合利用
5.5.5 农产品质量安全风险评估
5.5.99 其他农产品加工与检测

5.6 农业生产资料

5.6.1 农药的研制与生产
5.6.2 肥料的研制与生产
5.6.3 饲料的研制与生产
5.6.99 其他农业生产资料

5.7 农业环境保护与生态农业

5.7.1 种植业的生态农业技术
5.7.2 养殖业的生态农业技术
5.7.3 农业生态环境变化与控制
5.7.4 农业环境监测与控制技术
5.7.99 其他农业环境保护与生态农业

5.8 农业工程

5.8.1 农业区划与规划
5.8.2 新农村规划与生态建设
5.8.3 保护地设施
5.8.4 农田基本建设
5.8.5 农业机械
5.8.6 农业灌溉技术
5.8.7 农业信息技术
5.8.99 其他农业工程

5.9 农业生物技术

5.9.1 植物生物技术
5.9.2 动物生物技术
5.9.3 微生物生物技术
5.9.99 其他农业生物技术

5.10 农业技术推广应用

5.10.1 推广体系、平台
5.10.2 现代农业技术的应用（含都市农业）
5.10.3 农业技术推广信息化技术
5.10.4 农民的农业职业技能培训

5.10.99 其他农业技术推广应用

5.11 食品

5.11.1 食品科学与工程基础学科
5.11.2 食品工程与分离技术
5.11.3 农副产品深加工技术
5.11.4 粮油食品加工技术
5.11.5 食品生物技术
5.11.6 传统发酵生产技术
5.11.7 食品添加剂生产与应用技术
5.11.8 功能性食品开发与加工技术
5.11.9 食品机械与装备
5.11.10 食品安全风险评估

6 新能源和高效节能

6.1 新能源与可再生能源技术及产品

6.1.1 太阳能光热利用技术
6.1.2 太阳能光伏技术
6.1.3 太阳能光—化学转换技术
6.1.4 风能技术
6.1.5 地热能技术
6.1.6 生物质能技术
6.1.7 海洋能技术
6.1.99 其它新能源与可再生能源技术

6.2 新型高效能量转换、储存与输送技术、材料和相关产品

6.2.1 动力电池（组）材料、技术及产品
6.2.2 高性能二次电池（组）材料、技术及产品
6.2.3 高性能一次电池材料、技术及产品
6.2.4 燃料电池、温差热发电材料、技术及产品
6.2.5 新型储能材料、技术及产品
6.2.6 电动车技术及产品
6.2.7 高效热交换器技术和产品
6.2.99 其它新型高效能量转换、储存与输送的技术、材料和相关产品

6.3 高效节能技术及产品

6.3.1 余热回收技术
6.3.2 新型储能技术和装置
6.3.3 新型制冷技术
6.3.4 新型热管技术及应用
6.3.5 热泵技术和产品
6.3.6 钢铁工业节能的关键技术及设备
6.3.7 有色金属工业节能的关键技术及设备
6.3.8 化工工业节能的关键技术及设备
6.3.9 发电系统节能新技术
6.3.10 空调节能关键技术
6.3.11 绿色照明关键技术和产品
6.3.12 环保节能新材料及技术
6.3.13 建筑节能技术及系统
6.3.14 节能新材料、新技术和新设备的集成应用
6.3.99 其它高效节能技术及产品

6.4 氢能和核能

7 环境保护

7.1 水污染防治技术

7.1.1 城镇污水处理工艺技术与设备
7.1.2 工业废水、生活污水资源化技术与设备
7.1.3 集中养殖场废水处理技术
7.1.4 海水、苦咸水及微污染水的处理技术与设备
7.1.5 面源污染负荷及其控制技术
7.1.6 中水回用技术
7.1.7 饮用水深度处理技术
7.1.99 其它水污染治理技术

7.2 大气污染防治技术

7.2.1 脱氮脱硫技术
7.2.2 洁净燃煤与燃气技术
7.2.3 工业有机废气处理与控制技术

7.2.4 汽车尾气净化技术与净化器
7.2.5 室内空气净化材料、技术与净化器
7.2.6 温室减排效益技术
7.2.7 低碳放氧材料与技术
7.2.99 其它大气污染防治技术

7.3 固体废物处理与处置技术

7.3.1 生活垃圾处置与资源化技术
7.3.2 有机固体废物的处置与资源化技术
7.3.3 电子废物处置与资源化技术
7.3.4 污泥处置与资源化技术
7.3.5 危险废物处置与利用技术
7.3.99 其它固体废物处理与处置技术

7.4 受污染环境修复技术

7.4.1 受污染地面水体修复技术
7.4.2 受污染地下水体修复技术
7.4.3 受污染土壤修复技术
7.4.99 其它受污染环境修复技术

7.5 环境监测技术与设备

7.5.1 水和废水的监测技术与设备
7.5.2 大气和废气的监测技术与设备
7.5.3 固体废物监测技术
7.5.4 噪声监测技术
7.5.5 放射性监测技术
7.5.6 机动车排放遥感检测系统
7.5.7 便携式环境监测设备
7.5.8 自动监测系统技术与设备
7.5.99 其它环境监测技术与设备

7.6 循环经济与清洁生产技术

7.6.1 循环经济应用模式设计与共性技术研发
7.6.2 重点行业清洁生产技术与示范
7.6.4 最小排放社区试验示范
7.6.5 环境服务贸易运营及市场化
7.6.99 其它资源利用与清洁生产技术

7.7 有害污染源对人体健康的影响、污染阻断与环境公共安全

7.7.1 影响人体健康的环境基准与标准
7.7.2 持久性污染物对人体健康影响机理、识别及防治技术
7.7.3 突发性环境事故的应急技术
7.7.99 其它有害污染源防治技术

8 土木、建筑与城乡规划

8.1 建筑勘察与设计

8.1.1 城乡规划设计
8.1.2 建筑工程勘察与设计
8.1.3 风景园林规划设计
8.1.4 室内装饰设计
8.1.5 建筑声、光、热、新能源与节能设计
8.1.6 暖通空调
8.1.7 给排水工程
8.1.8 建筑电器设计
8.1.99 其他建筑勘察与设计

8.2 土木建筑工程

8.2.1 工业与民用建筑工程
8.2.2 道路与铁道工程
8.2.3 桥梁与隧道工程
8.2.4 港口和航道工程
8.2.5 水利水电工程
8.2.6 装饰装修工程
8.2.7 园林绿化工程
8.2.8 机电安装工程
8.2.99 其他土木建筑工程

8.3 建筑技术

8.3.1 测量设备应用
8.3.2 施工设备应用
8.3.3 建筑材料与实验
8.3.4 施工工艺与项目管理
8.3.99 其他建筑技术

9 城市公用事业

9.1 物流技术

9.1.1 现代物资管理系统
9.1.2 现代仓储技术及设备
9.1.3 装卸机械及运送设备

9.2 城市轨道交通技术

9.2.1 城市轨道交通运输规划及运输组织（含站场）
9.2.2 机车车辆技术及设备
9.2.3 轨道交通供电技术（含接触网及变电所）
9.2.4 行车指挥系统及信号技术及设备
9.2.5 轨道工程技术
9.2.99 其他轨道交通技术

9.3 城市供水技术

9.3.1 城市供水网规划及水厂建设
9.3.2 城市供水自动化技术
9.3.3 水质监测及处理技术（含设备）
9.3.99 其他城市供水技术

9.4 城市供电技术

9.4.1 城市电网规划
9.4.2 城市供变电技术
9.4.3 城市电网架空线路技术（及设备）
9.4.4 城市电网电缆技术（及设备）
9.4.99 其他城市供电技术

9.5 城市供气技术

9.5.1 城市燃气规划及设施建设技术
9.5.2 燃气管网工程技术及装备
9.5.3 燃气管网安全监测技术
9.5.4 城市小区供热技术及装备
9.5.99 其他供气技术

9.6 城市治安信息管理技术

9.6.1 城市治安视频监视系统
9.6.99 其它公共安全技术

9.7 绿色交通和快速公交技术

9.7.1 智能交通控制技术和设备
9.7.2 快速公交技术和系统应用
9.7.3 城市绿色交通技术

9.8 水路交通技术

9.8.1 船舶引航
9.8.2 导航建筑与航标工程

9.9 刑侦技术

9.9.1 法医鉴定
9.9.2 物证
9.9.3 警犬技术

9.99 其它城市公用事业技术

10 经济与管理

10.1 经济

10.1.1 国民经济
10.1.2 产业经济
10.1.3 区域经济
10.1.4 财政与税收
10.1.5 国际贸易
10.1.6 统计学

10.2 财务

10.2.1 财务管理
10.2.2 资产管理

10.2.3 审计
10.2.4 会计
10.2.5 投资咨询分析
10.2.6 资产评估

10.3 金融

10.3.1 金融管理
10.3.2 货币银行
10.3.3 投资信贷
10.3.4 科技金融
10.3.5 资本运营

10.4 管理

10.4.1 企业管理
10.4.2 科技管理
10.4.3 公共管理
10.4.4 管理工程
10.4.5 城市管理
10.4.6 技术经济
10.4.7 市场营销管理
10.4.8 人力资源管理
10.4.9 国际合作管理

11 法律

11.1 宪法

11.2 民法

11.3 商法

11.4 经济法

11.5 刑法

11.6 行政法

12 软科学

12.1 国民经济与社会发展的前瞻性研究

12.2 科技和信息化发展宏观战略研究

12.3 科技和信息化进步促进经济和社会发展研究

12.4 软科学理论与方法研究

12.5 国际合作研究

12.6 创新战略研究

12.7 区域创新体系

12.8 可持续发展

12.9 情报研究

12.99 其他

13 现代服务

13.1 科技服务
13.2 文化创意服务
13.3 现代旅游
13.4 商务会展
13.5 知识产权
13.6 科技人才、教育
13.7 高端健康服务
13.8 电子商务运营与服务
13.9 物流供应链

14 其它科学技术领域

14.1 化学
14.1.1 化学史
14.1.2 无机化学
14.1.3 有机化学
14.1.4 分析化学
14.1.5 物理化学
14.1.6 化学物理学
14.1.7 高分子物理
14.1.8 高分子化学
14.1.9 核化学
14.1.10 应用化学
14.1.99 化学其他学科

14.2 物理学
14.2.1 物理学史
14.2.2 理论物理学
14.2.3 声学
14.2.4 热学
14.2.5 光学
14.2.6 电磁学
14.2.7 无线电物理
14.2.8 电子物理学
14.2.9 凝聚态物理学
14.2.10 等离子体物理学
14.2.11 原子分子物理学
14.2.12 原子核物理学
14.2.13 高能物理学
14.2.14 计算物理学
14.2.15 应用物理学
14.2.99 物理学其他学科

14.3 数学
14.3.1 数学史
14.3.2 数理逻辑与数学基础
14.3.3 数论
14.3.4 代数学
14.3.5 代数几何学
14.3.6 几何学
14.3.7 拓扑学
14.3.8 数学分析

14.3.9 非标准分析
14.3.10 函数论
14.3.11 常微分方程
14.3.12 偏微分方程
14.3.13 动力系统
14.3.14 积分方程
14.3.15 泛函分析
14.3.16 计算数学
14.3.17 概率论
14.3.18 数理统计学
14.3.19 应用统计数学
14.3.20 运筹学
14.3.21 组合数学
14.3.22 离散数学
14.3.23 模糊数学
14.3.24 应用数学
14.3.99 数学其他学科

14.4 地理科学
14.4.1 水文学
14.4.2 地球化学
14.4.3 气象学
14.4.4 地质学
14.4.5 地理信息
14.4.6 海洋学
14.4.7 天文学
14.4.99 其他地理科学

14.5 印刷、包装技术
14.5.1 印刷材料
14.5.2 印刷器材
14.5.3 印刷工艺
14.5.4 包装材料
14.5.5 包装器材
14.5.6 包装工艺

最后修改日期：2013 年 11 月