**第四十二类**

        科学技术服务和与之相关的研究与设计服务；工业分析与研究；计算机硬件与软件的设计与开发。

[注释 **[注释]**](javascript:LoadAnnotate('42'))

第四十二类主要包括由人，个人或集体，提供的涉及复杂领域活动的理论和实践服务；这些服务由诸如化学家、物理学家、工程师、计算机程序员等专业人员提供。   
本类尤其包括：   
——由从事评估、估算以及从事科技领域研究与报告的工程师和科学家提供的服务（包括技术咨询）；   
——为医务目的所做的科学研究服务。   
本类尤其不包括：   
——商业研究与开发（第三十五类）；   
——文字处理和计算机档案管理（第三十五类）；   
——金融与财政评估（第三十六类）；   
——采矿和石油开采（第三十七类）；   
——计算机（硬件）的安装与维修服务（第三十七类）；   
——由专业人员诸如医生、兽医和精神分析医生所提供的服务（第四十四类）；   
——医疗服务（第四十四类）；   
——花园设计（第四十四类）；   
——法律服务（第四十五类）。

**【4209】提供研究和开发服务**

        （一）技术研究420040， 技术项目研究420061， 工程学420064， 物理研究420096， 机械研究420101，替他人研究和开发新产品420161， 城市规划420192， 节能领域的咨询420207， 环境保护领域的研究420208，提供关于碳抵消的信息、建议和咨询420212，水质分析420216，科学实验室服务420217，能源审计420218，科学研究420222，技术咨询420231，电信技术咨询420233   
        ※工程绘图C420015   
  
        （二）质量控制420157，建筑木材质量评估420213，羊毛质量评估420214   
        ※质量检测C420006， 质量评估C420007， 质量体系认证C420008

注：

1.本类似群各部分之间服务不类似；   
2.本类似群第（一）部分与第十版及以前版本4214物理研究，机械研究交叉检索；   
3.工程绘图与4217建筑制图类似。   
4.质量检测与4214材料测试类似。

**【4210】提供地质调查、研究、开发服务**

        油田开采分析420008， 油井测试420042， 地质勘测420062， 油田勘测420063， 土地测量420079， 石油勘探420095， 地质勘探420118， 地质研究420119， 校准（测量）420136， 水下勘探420167， 测量420193

**【4211】提供化学研究服务**

        化学分析420007， 化学服务420030， 化学研究420031， 化妆品研究420045，临床试验420224

**【4212】提供生物学研究服务**

        细菌学研究420017， 生物学研究420190，临床试验420224

**【4213】提供气象情报服务**

        气象预报420234， 气象信息420076

**【4214】提供测试服务**

        材料测试420058， 纺织品测试420109， 车辆性能检测420195

注：

材料测试与4209质量检测类似；

**【4216】外观设计服务**

        工业品外观设计420049， 包装设计420050， 造型（工业品外观设计）420165

**【4217】建筑物的设计、咨询服务**

        建筑学服务420011， 建筑学咨询420036， 建筑制图420038， 室内装饰设计420048   
        ※建设项目的开发C420013

注：

建筑制图与4209工程绘图类似。

**【4218】服装设计服务**

        服装设计420142

注：

本类似群与第七版及以前版本4218中的服装设计类似。

**【4220】计算机编程及相关服务**

        计算机出租420083， 计算机编程420090， 计算机软件设计420139， 计算机软件更新420140， 计算机硬件设计和开发咨询420141， 计算机软件出租420159， 恢复计算机数据420175， 计算机软件维护420176， 计算机系统分析420177， 计算机系统设计420194， 计算机程序复制420197， 把有形的数据和文件转换成电子媒体420198， 替他人创建和维护网站420199， 托管计算机站（网站）420200， 计算机软件的安装420201， 计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）420203，计算机软件咨询420204， 网络服务器的出租420205 ，计算机病毒的防护服务420206， 提供互联网搜索引擎420209，文档数字化（扫描）420210，计算机系统远程监控420215，网站设计咨询420219，软件运营服务[SaaS]420220，信息技术咨询服务420220，服务器托管420223，远程数据备份420225，电子数据存储420226，通过网站提供计算机技术和编程信息420227，云计算420229，外包商提供的信息技术服务 420230，计算机技术咨询420232

**【4224】提供艺术品鉴定服务**

        艺术品鉴定420132

**【4227】单一服务**

        书画刻印艺术设计420144   
        （人工降雨时）云的催化420202   
        笔迹分析（笔迹学）420211   
        地图绘制服务420228   
        ※无形资产评估C420011   
        ※代替他人称量货物C420012

注：

本类似群为单一服务，各自然段间互不类似。