学科分类代码表

**110　数学**

　110.11　数学史  
　110.14　数理逻辑与数学基础  
　　110.1410　演绎逻辑学(亦称符号逻辑学)  
　　110.1420　证明论(亦称元数学)  
　　110.1430　递归论  
　　110.1440　模型论  
　　110.1450　公理集合论  
　　110.1460　数学基础  
　　110.1499　数理逻辑与数学基础其他学科  
　110.17　数论  
　　110.1710　初等数论  
　　110.1720　解析数论  
　　110.1730　代数数论  
　　110.1740　超越数论  
　　110.1750　丢番图逼近  
　　110.1760　数的几何  
　　110.1770　概率数论  
　　110.1780　计算数论  
　　110.1799　数论其他学科  
　110.21　代数学  
　　110.2110　线性代数  
　　110.2115　群论  
　　110.2120　域论  
　　110.2125　李群  
　　110.2130　李代数  
　　110.2135　Kac-Moody代数  
　　110.2140　环论  
　　110.2145　模论  
　　110.2150　格论  
　　110.2155　泛代数理论  
　　110.2160　范畴论  
　　110.2165　同调代数  
　　110.2170　代数K理论  
　　110.2175　微分代数  
　　110.2180　代数编码理论  
　　110.2199　代数学其他学科  
　110.24　代数几何学  
　110.27　几何学  
　　110.2710　几何学基础  
　　110.2715　欧氏几何学  
　　110.2720　非欧几何学(包括黎曼几何学等)  
　　110.2725　球面几何学  
　　110.2730　向量和张量分析  
　　110.2735　仿射几何学  
　　110.2740　射影几何学  
　　110.2745　微分几何学  
　　110.2750　分数维几何  
　　110.2755　计算几何学  
　　110.2799　几何学其他学科  
　110.31　拓扑学  
　　110.3110　点集拓扑学  
　　110.3115　代数拓扑学  
　　110.3120　同伦论  
　　110.3125　低维拓扑学  
　　110.3130　同调论  
　　110.3135　维数论  
　　110.3140　格上拓扑学  
　　110.3145　纤维丛论  
　　110.3150　几何拓扑学  
　　110.3155　奇点理论  
　　110.3160　微分拓扑学  
　　110.3199　拓扑学其他学科  
　110.34　数学分析  
　　110.3410　微分学  
　　110.3420　积分学  
　　110.3430　级数论  
　　110.3499　数学分析其他学科  
　110.37　非标准分析  
　110.41　函数论  
　　110.4110　实变函数论  
　　110.4120　单复变函数论  
　　110.4130　多复变函数论  
　　110.4140　函数逼近论  
　　110.4150　调和分析  
　　110.4160　复流形  
　　110.4170　特殊函数论  
　　110.4199　函数论其他学科  
　110.44　常微分方程  
　　110.4410　定性理论  
　　110.4420　稳定性理论  
　　110.4430　解析理论  
　　110.4499　常微分方程其他学科  
　110.47　偏微分方程  
　　110.4710　椭圆型偏微分方程  
　　110.4720　双曲型偏微分方程  
　　110.4730　抛物型偏微分方程  
　　110.4740　非线性偏微分方程  
　　110.4799　偏微分方程其他学科  
　110.51　动力系统  
　　110.5110　微分动力系统  
　　110.5120　拓扑动力系统  
　　110.5130　复动力系统  
　　110.5199　动力系统其他学科  
　110.54　积分方程  
　110.57　泛函分析  
　　110.5710　线性算子理论  
　　110.5715　变分法  
　　110.5720　拓扑线性空间  
　　110.5725　希尔伯特空间  
　　110.5730　函数空间  
　　110.5735　巴拿赫空间  
　　110.5740　算子代数  
　　110.5745　测度与积分  
　　110.5750　广义函数论  
　　110.5755　非线性泛函分析  
　　110.5799　泛函分析其他学科  
　110.61　计算数学  
　　110.6110　插值法与逼近论  
　　110.6120　常微分方程数值解  
　　110.6130　偏微分方程数值解  
　　110.6140　积分方程数值解  
　　110.6150　数值代数  
　　110.6160　连续问题离散化方法  
　　110.6170　随机数值实验  
　　110.6180　误差分析  
　　110.6199　计算数学其他学科  
　110.64　概率论  
　　110.6410　几何概率  
　　110.6420　概率分布  
　　110.6430　极限理论  
　　110.6440　随机过程  
　　110.6450　马尔可夫过程  
　　110.6460　随机分析  
　　110.6470　鞅论  
　　110.6480　应用概率论  
　　110.6499　概率论其他学科  
　110.67　数理统计学  
　　110.6710　抽样理论  
　　110.6715　假设检验  
　　110.6720　非参数统计  
　　110.6725　方差分析  
　　110.6730　相关回归分析  
　　110.6735　统计推断  
　　110.6740　贝叶斯统计  
　　110.6745　试验设计  
　　110.6750　多元分析  
　　110.6755　统计判决理论  
　　110.6760　时间序列分析  
　　110.6799　数理统计学其他学科  
　110.71　应用统计数学  
　　110.7110　统计质量控制  
　　110.7120　可靠性数学  
　　110.7130　保险数学  
　　110.7140　统计模拟  
　　110.7199　应用统计数学其他学科  
　110.74　运筹学  
　　110.7410　线性规划  
　　110.7415　非线性规划  
　　110.7420　动态规划  
　　110.7425　组合最优化  
　　110.7430　参数规划  
　　110.7435　整数规划  
　　110.7440　随机规划  
　　110.7445　排队论  
　　110.7450　对策论(亦称博奕论)  
　　110.7455　库存论  
　　110.7460　决策论  
　　110.7465　搜索论  
　　110.7470　图论  
　　110.7475　统筹论  
　　110.7480　最优化  
　　110.7499　运筹学其他学科  
　110.77　组合数学  
　110.81　离散数学  
　110.84　模糊数学  
　110.87　应用数学  
　110.99　数学其他学科

**120　信息科学与系统科学**

　120.10　信息科学与系统科学基础学科  
　　120.1010　信息论  
　　120.1020　控制论  
　　120.1030　系统论  
　　120.1099　信息科学与系统科学基础学科其他学科  
　120.20　系统学  
　　120.2010　混沌  
　　120.2020　一般系统论  
　　120.2030　耗散结构理论  
　　120.2040　协同学  
　　120.2050　突变论  
　　120.2060　超循环论  
　　120.2099　系统学其他学科  
　120.30　控制理论  
　　120.3010　大系统理论  
　　120.3020　系统辩识  
　　120.3030　状态估计  
　　120.3040　鲁棒控制  
　　120.3099　控制理论其他学科  
　120.40　系统评估与可行性分析  
　120.50　系统工程方法论  
　　120.5010　系统建模  
　　120.5099　系统工程方法论其他学科  
　120.60　系统工程  
　120.99　信息科学与系统科学其他学科

**410　工程与技术科学基础学科**

　410.10　工程数学  
　410.15　工程控制论  
　410.20　工程力学  
　410.25　工程物理学  
　410.30　工程地质学  
　410.35　工程水文学  
　410.40　工程仿生学  
　410.45　工程心理学  
　410.50　标准化科学技术(亦称标准化学)  
　410.55　计量学  
　410.60　工程图学  
　410.65　勘查技术  
　410.70　工程通用技术  
　　410.7010　密封技术  
　　410.7020　粉末技术  
　　410.7030　真空技术  
　　410.7040　薄膜技术  
　　410.7050　爆破技术  
　　410.7060　包装技术  
　　410.7070　照相技术  
　　410.7080　物料搬运技术  
　　410.7099　工程通用技术其他学科  
　410.75　工业工程学(亦称工程系统工程)  
　410.99　工程与技术科学基础学科其他学科

**460　机械工程**

　460.10　机械史  
　460.15　机械学  
　　460.1510　机械原理与机构学  
　　460.1520　机械动力学与振动  
　　460.1530　机械强度  
　　460.1540　机械摩擦、磨损及润滑  
　　460.1599　机械学其他学科  
　460.20　机械设计  
　　460.2010　机械设计原理与方法  
　　460.2020　机械零件及传动  
　　460.2030　机械公差、配合与技术测量  
　　460.2040　机械制图  
　　460.2099　机械设计其他学科

460.35　机床技术  
　　460.3510　机床基础理论  
　　460.3520　金属切削机床  
　　460.3530　数字控制机床  
　　460.3540　特种加工机床  
　　460.3599　机床技术其他学科  
　460.40　仪器仪表技术  
　　460.4010　仪器仪表基础理论  
　　460.4015　仪器仪表材料  
　　460.4020　传感器技术  
　　460.4025　精密仪器制造  
　　460.4030　测试计量仪器  
　　460.4035　光学技术与仪器  
　　460.4040　天文仪器  
　　460.4045　地球科学仪器  
　　460.4050　大气仪器仪表  
　　460.4099　仪器仪表技术其他学科  
　460.45　流体传动与控制(包括气动液压控制技术等)  
　460.50　机械制造自动化  
　　460.5010　成组技术  
　　460.5020　数控技术  
　　460.5030　工业机器人技术  
　　460.5040　计算机辅助制造  
　　460.5099　机械制造自动化其他学科  
　460.55　专用机械工程  
　　460.5510　印刷、复制技术  
　　460.5599　专用机械工程其他学科  
　460.99　机械工程其他学科

**470　动力与电气工程**

　470.10　工程热物理  
　　470.1010　工程热力学  
　　470.1020　工程传热、传质学  
　　470.1030　燃烧学  
　　470.1040　多相流动  
　　470.1099　工程热物理其他学科  
　470.20　热工学  
　　470.2010　热工测量与仪器仪表  
　　470.2020　制冷与低温工程  
　　470.2030　供热工程  
　　470.2040　工业锅炉  
　　470.2099　热工学其他学科  
　470.30　动力机械工程  
　　470.3010　蒸汽工程(包括锅炉、蒸汽机、汽轮机等)  
　　470.3020　内燃机工程(包括汽油机、柴油机、气体燃料发动机等)  
　　470.3030　流体机械及流体动力工程  
　　470.3040　喷气推进机与涡轮机械  
　　470.3099　动力机械工程其他学科  
　470.40　电气工程  
　　470.4011　电工学  
　　470.4014　电路理论  
　　470.4017　电气测量技术及其仪器仪表  
　　470.4031　电力电子技术  
　　470.4034　高电压工程  
　　470.4041　电热与高频技术  
　　470.4044　超导电工技术  
　　470.4047　发电工程(包括水力、热力、风力、磁流体发电工程等)  
　　470.4054　电力系统及其自动化  
　　470.4057　电力拖动及其自动化  
　　470.4099　电气工程其他学科  
　470.99　动力与电气工程其他学科

**510　电子、通信与自动控制技术**

　510.10　电子技术  
　　510.1010　电子电路  
　　510.1015　天线电波传播  
　　510.1020　无线电技术  
　　510.1025　微波技术  
　　510.1030　敏感电子学  
　　510.1035　微电子学  
　　510.1040　仿真技术  
　　510.1045　超导电子技术  
　　510.1050　电子元件与器件技术  
　　510.1055　电子束、离子束技术  
　　510.1060　红外与夜视技术  
　　510.1099　电子技术其他学科  
　510.20　光电子学与激光技术  
　510.30　半导体技术  
　　510.3010　半导体测试技术  
　　510.3020　半导体材料  
　　510.3030　半导体器件与技术  
　　510.3040　集成电路技术  
　　510.3050　半导体加工技术  
　　510.3099　半导体技术其他学科  
　510.40　信息处理技术  
　　510.4010　信号检测  
　　510.4020　参数估计  
　　510.4030　数据处理  
　　510.4040　语音处理  
　　510.4050　图象处理  
　　510.4099　信息处理技术其他学科  
　510.50　通信技术  
　　510.5010　有线通信技术  
　　510.5015　无线通信技术(包括微波通信、卫星通信等)  
　　510.5020　光纤通信技术  
　　510.5025　通信传输技术  
　　510.5030　通信网络技术  
　　510.5035　通信终端技术  
　　510.5040　电信  
　　510.5045　邮政  
　　510.5050　邮电通信管理工程  
　　510.5099　通信技术其他学科  
　510.60　广播与电视工程技术  
　510.70　雷达工程  
　510.80　自动控制技术  
　　510.8010　自动控制理论(包括线性、非线性、随机控制，最优控制、自适应控制系统、分布式控制系统、柔性控制系统等)  
　　510.8020　控制系统仿真技术  
　　510.8030　机电一体化技术  
　　510.8040　自动化仪器仪表与装置  
　　510.8050　机器人控制  
　　510.8060　自动化技术应用  
　　510.8099　自动控制技术其他学科  
　510.99　电子、通信与自动控制技术其他学科  
　

**520　计算机科学技术**

　520.10　计算机科学技术基础学科  
　　520.1010　自动机理论  
　　520.1020　可计算性理论  
　　520.1030　计算机可靠性理论  
　　520.1040　算法理论  
　　520.1050　数据结构  
　　520.1060　数据安全与计算机安全  
　　520.1099　计算机科学技术基础学科其他学科  
　520.20　人工智能  
　　520.2010　人工智能理论  
　　520.2020　自然语言处理  
　　520.2030　机器翻译  
　　520.2040　模式识别  
　　520.2050　计算机感知  
　　520.2060　计算机神经网络  
　　520.2070　知识工程(包括专家系统)  
　　520.2099　人工智能其他学科  
　520.30　计算机系统结构  
　　520.3010　计算机系统设计  
　　520.3020　并行处理  
　　520.3030　分布式处理系统  
　　520.3040　计算机网络  
　　520.3050　计算机运行测试与性能评价  
　　520.3099　计算机系统结构其他学科  
　520.40　计算机软件  
　　520.4010　软件理论  
　　520.4020　操作系统与操作环境  
　　520.4030　程序设计及其语言  
　　520.4040　编译系统  
　　520.4050　数据库  
　　520.4060　软件开发环境与开发技术  
　　520.4070　软件工程  
　　520.4099　计算机软件其他学科  
　520.50　计算机工程  
　　520.5010　计算机元器件  
　　520.5020　计算机处理器技术  
　　520.5030　计算机存储技术  
　　520.5040　计算机外围设备  
　　520.5050　计算机制造与检测  
　　520.5060　计算机高密度组装技术  
　　520.5099　计算机工程其他学科  
　520.60　计算机应用  
　　520.6010　中国语言文字信息处理(包括汉字信息处理)  
　　520.6020　计算机仿真  
　　520.6030　计算机图形学  
　　520.6040　计算机图象处理  
　　520.6050　计算机辅助设计  
　　520.6060　计算机过程控制  
　　520.6070　计算机信息管理系统  
　　520.6080　计算机决策支持系统  
　　520.6099　计算机应用其他学科  
　520.99　计算机科学技术其他学科

**590　航空、航天科学技术**

　590.10　航空、航天科学技术基础学科  
　　590.1010　大气层飞行力学  
　　590.1020　航天动力学  
　　590.1030　飞行器结构力学  
　　590.1040　飞行原理  
　　590.1099　航空、航天科学技术基础学科其他学科  
　590.15　航空器结构与设计  
　590.20　航天器结构与设计  
　　590.2010　火箭、导弹  
　　590.2020　人造地球卫星  
　　590.2030　空间探测器  
　　590.2040　宇宙飞船  
　　590.2050　航天站  
　　590.2060　航天飞机  
　　590.2099　航天器结构与设计其他学科  
　590.25　航空、航天推进系统  
　590.30　飞行器仪表、设备  
　590.35　飞行器控制、导航技术  
　590.40　航空、航天材料  
　　590.4010　航空、航天金属材料  
　　590.4020　航空、航天非金属材料  
　　590.4030　航空、航天复合材料  
　　590.4040　航空、航天燃料与润滑剂  
　　590.4099　航空、航天材料其他学科  
　590.45　飞行器制造技术  
　　590.4510　航空器制造工艺  
　　590.4520　航天器制造工艺  
　　590.4599　飞行器制造技术其他学科  
　590.60　航天地面设施、技术保障  
　　590.6010　发射场、试验场  
　　590.6020　航天测控系统  
　　590.6099　航天地面设施、技术保障其他学科  
　590.65　航空、航天系统工程  
　　590.6510　航空系统工程  
　　590.6520　航天系统工程  
　　590.6530　航空、航天可靠性工程  
　　590.6599　航空、航天系统工程其他学科  
　590.99　航空、航天科学技术其他学科

**610　环境科学技术**

　610.30　环境工程学  
　　610.3010　环境保护工程  
　　610.3015　大气污染防治工程  
　　610.3020　水污染防治工程  
　　610.3025　固体污染防治工程  
　　610.3030　三废处理与综合利用  
　　610.3035　噪声与震动控制  
　　610.3040　环境质量监测与评价  
　　610.3045　环境规划  
　　610.3050　环境系统工程  
　　610.3099　环境工程学其他学科  
　610.99　环境科学技术其他学科

**740　语言学**

　740.35　应用语言学  
　　740.3510　语言教学  
　　740.3520　话语语言学  
　　740.3530　实验语音学  
　　740.3540　数理语言学  
　　740.3550　计算语言学  
　　740.3560　翻译学  
　　740.3599　应用语言学其他学科

**910　统计学**

　910.10　统计学史  
　910.15　理论统计学  
　　910.1510　统计调查分析理沦  
　　910.1520　统计核算理论  
　　910.1530　统计监督理论  
　　910.1540　统计预测理论  
　　910.1550　统计逻缉学  
　　910.1599　理论统计学其他学科  
　910.25　描述统计学  
　910.35　科学技术统计学