附件3：

**长沙市自然科学基金学科代码**

**A.数理科学**

A01 代数与几何

A02 分析学

A03 微分方程与动力系统

A04 统计与运筹

A05 计算数学

A06 数学与其他学科的交叉

A07 动力学与控制

A08 固体力学

A09 流体力学

A10 生物力学

A11 物理力学

A12 爆炸与冲击动力学

A13 环境力学

A14 宇宙学和星系

A15 恒星与星际介质

A16 太阳物理

A17 行星科学

A18 基本天文学

A19 天文技术和方法

A20 凝聚态物理

A21 原子分子物理

A22 光学

A23 声学

A24 量子调控

A25 基础物理

A26 粒子物理

A27 核物理

A28 加速器、反应堆与探测器

A29 等离子体物理

A30 核技术及其应用

**B.化学科学**

B01 合成化学

B02 催化与表界面化学

B03 化学理论与机制

B04 化学测量学

B05 材料化学

B06 环境化学

B07 化学生物学

B08 化学工程与工业化学

B09 能源化学

**C.生命科学**

C01 微生物学

C02 植物学

C03 生态学

C04 动物学

C05 生物物理与生物化学

C06 遗传学与生物信息学

C07 细胞生物学

C08 免疫学

C09 神经科学与心理学

C10 生物材料、成像与组织工程学

C11 生理学与整合生物学

C12 发育生物学与生殖生物学

C13 农学基础与作物学

C14 植物保护学

C15 园艺学与植物营养学

C16 林学与草学

C17 畜牧学

C18 兽医学

C19 水产学

C20 食品科学

C21 分子生物学与生物技术

**D.地球科学**

D01 地理科学

D02 地质学

D03 地球化学

D04 地球物理学和空间物理学

D05 大气科学

D06 海洋科学

D07 环境地球科学

**E.工程与材料科学**

E01 金属材料

E02 无机非金属材料

E03 有机高分子材料

E04 矿业与冶金工程

E05 机械设计与制造

E06 工程热物理与能源利用

E07 电气科学与工程

E08 建筑与土木工程

E09 水利工程

E10 环境工程

E11 海洋工程

E12 交通与运载工程

E13 新概念材料与材料共性科学

**F.信息科学**

F01 电子学与信息系统

F02 计算机科学

F03 自动化

F04 半导体科学与信息器件

F05 光学和光电子学

F06 人工智能

F07 交叉学科中的信息科学

**G.管理科学**

G01 管理科学与工程

G02 工商管理

G03 经济科学

G04 宏观管理与政策

**H.医学科学**

H01 呼吸系统

H02 循环系统

H03 消化系统

H04 生殖系统/围生医学/新生儿

H05 泌尿系统

H06 运动系统

H07 内分泌系统/代谢和营养支持

H08 血液系统

H09 神经系统

H10 精神卫生与心理健康

H11 医学免疫学

H12 皮肤病学

H13 眼科学

H14 耳鼻咽喉头颈科学

H15 口腔颅颌面科学

H16 急重症医学

H17 创伤/烧伤/整形

H18 肿瘤学

H19 老年医学

H20 康复医学

H21 医学病毒学与病毒感染

H22 医学病原生物与感染

H23 医学遗传学

H24 特种医学

H25 法医学

H26 检验医学

H27 影像医学/核医学

H28 生物医学工程/再生医学

H29 放射医学

H30 预防医学

H31 中医学

H32 中药学

H33 中西医结合

H34 药物学

H35 药理学