

中国科学院所属研究单位一览表(二)

(上海分院)

(1986 年 2 月整理)

研究单位名称	地 址	所长(主任、台长)	主要研究室(组)名称或研究方向
上海冶金研究所	上海长宁路 865 号	邹世昌	硅集成电路,磁性材料及器件,特种金属材料,离子束技术及应用,化合物半导体材料,半导体传感器,光电集成及有关器件,材料物理,半导体与金属物理,金属腐蚀及防护
上海技术物理研究所	上海中山北一路 420 号	匡定波	红外物理和远红外技术,红外探测器及其材料,电荷耦合器件(CCD),红外光学薄膜及透红外材料,微型致冷技术,航空和航天红外遥感探测,红外智能传感器和热成像系统,光电技术
上海光学精密机械研究所	上海嘉定县嘉定镇西门	王之江	高能气体激光,激光等离子体物理,高功率固体激光,新型气体激光,激光光谱,固体及可调谐激光,玻璃材料,晶体材料,光源,技术光学,机械设计,电子学技术,激光物理,半导体激光
上海硅酸盐研究所	上海长宁路 865 号	郭景坤	人工晶体,特种玻璃,非晶态半导体材料,高温结构陶瓷及功能陶瓷,无机涂层等
上海有机化学研究所	上海零陵路 345 号	黄维垣	天然有机化学,生物有机化学,元素有机化学,物理有机化学,含氟高分子和功能材料,分析化学
上海原子核研究所	上海嘉定县新木桥	程晓伍	理论核物理,实验核物理,应用核物理,核探测器和核电子学;放射性药物,同位素标记化合物,辐射化学,辐射防护,静电加速器,回旋加速器,反应堆
上海天文台	上海徐家汇南丹路 80 号	叶叔华	基本天体测量,照相天体测量及恒星天文,原子时间和标准频率,射电天文,卫星动力学及应用,红外天文
上海生物化学研究所	上海岳阳路 320 号	林其谁	多肽激素结构功能及合成,核酸结构与功能,酶与生物膜结构与功能,生物大分子识别与代谢调控,甾体激素作用原理,蛋白质及病毒研究,分子遗传,基因工程,理论生物学及生化仪器,植物分子遗传,肿瘤生化
上海细胞生物学研究所	上海岳阳路 320 号	王亚辉	真核细胞基因的结构与表达,染色体生物学,正常细胞与癌细胞的分化,生殖细胞,细胞免疫和细胞工程,细胞表面膜,细胞骨架,神经发育生物学,环境致癌
上海生理研究所	上海岳阳路 320 号	梅镇彤	神经肌肉系统的一般生理学和生物物理学,发育神经生理学,中枢神经系统生理学,特殊感官生理学,呼吸循环生理学,生殖生理学,生物控制论,生物电子学及计算机在生物医学中的应用
上海脑研究所	上海岳阳路 319 号	沈 镔	痛觉的产生和控制机制,脑内神经原之间的连接关系,神经原样放电机制,脑的自主功能,精细运动的神经基础,视觉中枢神经原回路,体外培养神经细胞的形态与功能,行为神经基础及脑发育
上海药物研究所	上海岳阳路 319 号	谢毓元	天然有机合成,药物化学,量子化学,中草药活性成份研究,肿瘤、免疫、代谢、避孕药,心血管药,神经药理学,药物药理学,放线菌基因调控,新抗生素,多糖免疫
上海植物生理研究所	上海枫林路 300 号	沈允钢	光合作用,营养生理,植物激素,生长发育,生物固氮,细胞生理,环境生理,物质运输,分子遗传,微生物生理与遗传
上海昆虫研究所	上海重庆南路 225 号	朱国凯	昆虫生理,昆虫毒理,昆虫病毒,昆虫区系分类及昆虫生态,化学生态
上海生物工程实验基地筹备处	上海市岳阳路 319 号	王芷涯	研究开发生物工程的关键技术,如基因的重组和表达,细胞融合和大量细胞离体培养,固定化酶和固定化细胞,微生物转化和产物分离分析,以及生物反应器、传感器等,并进行生物工程产品的中试

(南京分院)

研究单位名称	地 址	所长(台长)	主要研究室(组)名称或研究方向
南京地质古生物研究所	南京市北京东路 39 号	吴望始	孢子花粉,古植物,古无脊椎动物,沉积岩,低等古植物
南京土壤研究所	南京市北京东路 71 号	赵其国	土壤物理化学,土壤植物营养化学,土壤生物化学,土壤盐渍地球化学,土壤电化学,土壤物理,土壤微生物,土壤环境保护,土壤生态
南京地理研究所	南京市北京东路 73 号	屠清瑛(副)	湖泊水文气象,湖泊沉积地貌,湖泊生物生态,自然地理,经济地理,地图
紫金山天文台	南京市北京西路 2 号	童傅(副)	时间,历算,行星,恒星,恒星物理,太阳物理,射电天文,空间天文,理论天文,人造卫星运动理论,天文仪器

(武汉分院)

研究单位名称	地 址	所 长	主要研究室(组)名称或研究方向
武汉岩土力学研究所	武汉市武昌小洪山	袁建新	岩体(石)动态本构关系,岩体波动及效应,岩体动态断裂机理,工程土动力学,岩体数理模型与稳定性,岩体结构力学效应和地质工程,岩体工程特性
武汉物理研究所	武汉市武昌小洪山	吴钦义	波谱技术,应用波谱,激发态原子,光磁共振,理论原子物理,原子频率标准,声成像,超声检测,电离层物理
武汉病毒研究所	武汉市武昌小洪山	丁达明(代)	病毒分类鉴定与保藏,病毒超微结构形态,昆虫病毒,动物病毒病原,病毒分子生物,亚病毒,环保,昆虫病原,生物固氮
武汉数学物理研究所	武汉市武昌小洪山	丁夏畦	函数论,数学物理,人工智能,控制论
测量与地球物理研究所	武汉市武昌徐东路	许厚泽	重力固体潮,地球自转,现代大地测量,动态重力测量
水生生物学研究所	武汉市武昌珞珈山	刘建康	鱼类学与白鲢豚,鱼类遗传育种,鱼病学,藻类学,水生态学,水污染生物学,水库渔业
武汉植物研究所	武汉市武昌磨山	胡鸿钧	高等植物分类,生态地植物学,药用植物化学,植物生物技术,植物挥发油,水果保鲜,植物蛋白,藻类细胞学,植物遗传育种,猕猴桃应用
长沙大地构造研究所	湖南长沙市桐梓坡	黄 魁	区域大地构造与成矿构造,沉积建造,变质建造及外生成矿,岩浆建造,构造地球化学及内生矿

(合 肥 分 院)

研究单位名称	地 址	所 长	主要研究室(组)名称或研究方向
安徽光学精密机械研究所	合肥市董铺	刘颂豪	激光光谱,大气光学,新型激光器及其应用,激光晶体生长,目标环境光学特性,光学工程和光学仪器,光学薄膜技术,遥感技术,激光应用技术,应用光谱
合肥等离子体物理研究所	合肥市董铺	霍裕平(兼)	托克马克物理实验,磁镜物理实验,等离子体物理理论,波加热,中性束注入加热,脉冲强功率电源,强磁场,真空技术,核聚变装置设计
固体物理研究所	合肥市董铺	葛庭燧	固体缺陷与力学性质:包括缺陷态、玻璃态(非晶态)、表面态和分子态的固体力学性质,内耗与固体缺陷,同步辐射在固体物理研究中的应用
合肥智能机械研究所	合肥市大西门外三里庵梅山新村	陈效肖(副)	敏感元件及传感器,信息处理,智能控制系统,电子技术应用

(成 都 分 院)

研究单位名称	地 址	所 长	主要研究室(组)名称或研究方向
成都地理研究所	成都市华西后坝	吴积善	泥石流观测与研究,滑坡观察与研究,山地地理,遥感与地图
成都生物研究所	成都市华西后坝	张永地	植物,植物细胞,遗传育种,微生物,生物能源,环境微生物,生物化学,两栖爬行动物
光电技术研究所	四川省大邑县 成都市双流县	张礼堂	精密跟踪与识别,应用光学与图象处理,特种光学材料,大规模集成电路光学设备,视频信息处理,声光器件及其应用,精密刻划与光电传感器,自适应光学
成都有机化学研究所	成都市华西后坝	孙宗华	络合催化,多相催化,精细有机合成,高分子化学,分析化学,等离子体化学,金属有机化学
成都计算机应用研究所	成都市人民南路 一环路口	魏道政(兼)	大型计算机维护,计算机应用系统,计算机软件,数值计算方法,控制技术

(昆 明 分 院)

研究单位名称	地 址	所长(台长)	主要研究室(组)名称或研究方向
昆明动物研究所	昆明市西郊花红洞	施立明	脊椎动物分类区系,细胞遗传学,昆虫学,资源动物化学,灵长类生物学
昆明植物研究所	昆明市黑龙潭	周 俊	植物分类地理,植物化学,植物生理,引种驯化
云南天文台	昆明市东郊凤凰山	张柏荣	太阳物理,恒星物理,天体力学,射电天文,天体测量,天文新技术,天体理论演化
云南热带植物研究所	云南西双版纳景洪县勐仑	裴盛基	植物分类,植物化学与植物生理,经济作物栽培,植物引种驯化,人工群落