

第八届全国自然科学基金委员会领导成员简介



李静海 主任、党组书记

李静海,男,汉族,1956年出生,山西忻州人。研究员,工学博士。现任国家自然科学基金委员会主任、党组书记。主要从事颗粒流体两相反应系统量化设计和放大研究,建立了能量最小多尺度(EMMS)模型,应用于复杂系统模拟和工业过程仿真,在该模型的扩展过程中,发展了多尺度计算模式并提出介尺度科学。中国科学院院士,第三世界科学院院士,瑞士工程院、英国皇家工程院、澳大利亚工程院外籍院士。担任中国科协副主席、国际科学理事会(ICSU)主管科学计划与评估的副主席,多个国际期刊的编委或国际顾问。曾任中国科学院副院长、亚洲科学院理事会主席等。



张希 副主任、党组成员

张希,男,汉族,1965年出生,湖南长沙人。教授,理学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。主要从事超分子体系的构筑、调控与功能研究,包括可控超分子聚合新方法,超两亲分子与可控自组装,超分子自由基,超分子化疗,界面组装与有序薄膜,单分子力谱等。1992—2003年,吉林大学化学系讲师、教授。2003年至今,清华大学化学系教授。曾任清华大学化学系主任,理学院副院长、院长,国家自然科学基金委员会化学科学部主任。兼任清华大学学术委员会主任。主要获奖与荣誉包括香港求是科技基金会“杰出青年学者奖”(1998),教育部长江学者奖励计划“特聘教授”(1999),国家自然科学基金二等奖(2004),中国青年科技奖(2006),中国科学院院士(2007),英国皇家化学会会士(2008),中国化学会—阿克苏诺贝尔化学奖(2010),美国化学会会士(2016),何梁何利科学与技术进步奖(2016)。



高福 副主任、党组成员

高福,男,汉族,1961年出生,山西应县人。研究员,哲学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。国家杰出青年基金获得者,国家973项目首席科学家,中国科学院“百人计划”入选者。中国科学院院士,发展中国家科学院院士,美国微生物科学院院士,欧洲分子生物学组织外籍院士,美国科学促进会会士,爱丁堡皇家学会外籍院士,非洲科学院院士。1983年毕业于山西农业大学,1986年北京农业大学获硕士学位,1995年英国牛津大学获博士学位。先后在加拿大卡尔加里大学、英国牛津大学,美国哈佛大学/哈佛医学院从事博士后研究工作。2001年至2004年任英国牛津大学讲师、实验室主任、博士生导师。2004年至2008年任中国科学院微生物研究所所长。2004年3月至今任中国科学院微生物研究所研究员、博士生导师。2010年至今任牛津大学客座教授。2008年至今担任中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室主任、中国科学院北京生命科学研究院副院长。2011年5月任中国疾病预防控制中心副主任,2015年担任中国科学院大学医学院院长,2017年7月任中国疾病预防控制中心主任。主要从事病原微生物跨宿主传播、感染机制与宿主细胞免疫研究以及公共卫生政策与全球健康策略研究。在包括 *Nature*、*Science*、*Cell*、*Lancet*、*New England Journal of Medicine* 等 SCI 国际刊物上发表论文 490 余篇。任国际抗病毒联盟 (ICAV) 执委会委员;任《科学通报》杂志主编;共同创办 *Protein & Cell*。任亚洲生物技术联盟主席、中华医学会副会长、中国生物工程学会理事长。曾获(日本)日经(Nikki)亚洲奖,国家科学技术进步奖特等奖、一等奖、二等奖等。



谢心澄 副主任

谢心澄,男,汉族,1959年出生,江苏南京人。中国科学院院士,发展中国家院士,美国物理学会会士,教授,理学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任。1982年中国科技大学近代物理系毕业。1988年在美国马里兰大学获博士学位。曾任美国俄克拉荷马州立大学校董事会讲座教授、中科院物理所凝聚态理论与材料计算研究室主任、中科院国际量子结构中心主任、北京大学量子材料科学中心创始主任等职。2011年6月起担任北京大学物理学院院长,2016年8月至今兼任国家自然科学基金委员会数学物理科学部主任。长期从事凝聚态物理理论研究。主要研究领域包括量子霍尔效应、电荷及自旋输运、低维量子体系等。所获奖项包括国家特聘专家(2011);中国科学院杰出科技成就奖(2011);中国科学十大进展(2010);中组部首批“千人计划”海外引进人才(2008);美国俄克拉荷马州立大学 Regent's Outstanding Research Award(2005)等。现任《中国科学:物理学 力学 天文学》主编、*Physical Review Letters* 凝聚态物理副主编等多项国际重要学术期刊编委。



侯增谦 副主任、党组成员

侯增谦,男,汉族,1961 年出生,河北藁城人。中国科学院院士,研究员,理学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。1988 年毕业于中国地质大学(北京),历任中国地质科学院院长助理、副所长、所长。国家杰出青年基金获得者、973 项目首席科学家、深地资源项目负责人。兼任国际地学计划(IGCP)中国委员会主任、中国青藏高原研究会副理事长、国际应用矿床地质学会(SGA)区域副主席等职。长期从事金属成矿理论与资源勘查技术研究,创建了碰撞造山带成矿理论,构建了碰撞型斑岩铜矿、褶冲系铅锌矿、碳酸岩型稀土矿等成矿新模型,阐明了大陆碰撞过程中金属富集机制和成矿机理,揭示了区域成矿规律,理论指导青藏高原找矿取得了重大突破。获国家科技进步奖特等奖 1 项、国家科技进步奖一等奖 1 项、国土资源科技成果一等奖 4 项,以及李四光地质科学奖和国际经济地质学会(SEG)区域副主席讲席奖。主编英文专集 4 部,出版中文专著 4 部,发表 SCI 论文 180 余篇,SCI 他引 5000 余次,连续 3 年入选中国高被引学者榜单。



高瑞平 副主任、党组成员

高瑞平,女,汉族,1963 年出生,河北石家庄人。研究员,工学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。1984 年 8 月至 1985 年 8 月,在东北工学院测试中心工作。1988 年 4 月至 1994 年 12 月,冶金部钢铁研究总院助理工程师、工程师、高级工程师。1994 年 12 月至 2003 年 8 月,历任国家自然科学基金委员会工程与材料科学部无机非金属材料学科副主任、主任,材料科学二处处长,研究员。(期间 1999 年 9 月至 2000 年 9 月美国佐治亚理工学院材料学院高级访问学者)。2003 年 8 月—2013.1 月,历任国家自然科学基金委员会工程与材料科学部副主任、办公室副主任、办公室主任、委副秘书长兼办公室主任。2013 年 1 月至今任第七、八届国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。从事材料科学研究及科学基金管理工作,先后开展了金属材料残余应力与小角 X 射线衍射的关系、Yi-Ba-Cu-O 高温超导材料、BN 及 Si_3N_4 高性能陶瓷材料、碳材料及纳米材料的研究。组织开展材料科学发展战略研究,及科学基金计划管理和财务工作等。负责和参加了 4 项国家攻关课题;合作出版专著 2 部;获发明专利 2 项;在 *Physical Review Letters*, *Applied Physics Letters* 及 *Journal of Physical Chemistry B*, *Advanced Materials* 等期刊发表学术论文 50 余篇,获得全国第二届青年耐火材料学术研讨会优秀论文奖;获得国务院政府特殊贡献津贴,2007 年当选中央国家机关优秀女领导干部,2011 年荣获全国五一巾帼标兵称号。



王承文 副主任、党组成员

王承文,男,汉族,1966年出生,山东黄县人。研究员,管理学博士。现任国家自然科学基金委员会副主任、党组成员。1989年7月参加工作,1994年12月加入中国共产党,1989年7月至1998年12月,在中国船舶工业总公司工作。1998年12月至2005年6月,先后任国防科学技术工业委员会副处长,处长;2005年6月,任国防科学技术工业委员会军工项目审核中心副主任;2008年7月,任国家国防科技工业局副局长;2009年4月,任国家国防科技工业局军工保密资格审查认证中心主任;2010年8月,任国家国防科技工业局重大专项工程中心主任;2013年5月,任国家国防科技工业局重大专项工程中心主任、党委书记;2014年9月至2018年2月,任国家国防科技工业局党组成员,机关党委书记。



韩宇 党组成员

韩宇,男,汉族,1965年出生,陕西高陵人。研究员,管理科学与工程专业博士。现任国家自然科学基金委员会党组成员。1983年9月至1987年9月在北京航空学院飞行器设计与应用力学系固体力学专业学习。1987年9月至1990年4月在北京航空航天大学飞行器设计与应用力学系固体力学专业硕士研究生学习。1990年4月至1991年7月任中国老龄问题全国委员会办公室干部、主任科员。1991年7月至2013年5月在国家自然科学基金委员会政策局工作,历任工程师,调研处副处长、处长,发展战略处处长,局长助理,副局长,副局长(正局级),兼机关党委副书记。期间,2000年3月至2004年8月在天津大学管理科学与工程专业攻读博士研究生。2012年5月至2013年5月任山西省运城市委常委、副市长(挂职)。2013年5月起任国家自然科学基金委员会办公室主任。2015年10月起,任国家自然科学基金委员会副秘书长兼办公室主任。