

中国核学会专业分会简介

核化学与放射化学分会

名誉主任委员:王方定 刘元方 刘伯里 朱永贝睿
 杨裕生 傅衣备 柴之芳 徐景明
 主任委员:张生栋
 副主任委员:王建晨 叶国安 刘春立 师全林
 张华北 赵宇亮 李晴暖 汪小琳
 秘书长:崔海平
 副秘书长:冯孝贵 褚泰伟 张俊波 丁有钱



《核化学与放射化学》
 双月刊
 1979年创刊
 主编 沈兴海

分会简介

核化学与放射化学分会成立于1978年,秘书处挂靠在中国原子能科学研究院。现有委员95人,委员单位45个。迄今为止已成功举办15次全国核化学与放射化学学术研讨会,办有《核化学与放射化学》学术期刊。

理事长简介

张生栋,中国核学会核化学与放射化学分会理事长,中共党员,博士,现任中国原子能科学研究院院长助理。毕业于兰州大学现代物理系放射化学专业,长期从事核化学应用基础、乏燃料后处理工艺技术、以及核设施退役与放射性废物治理等领域研究工作。在痕量长寿命核素放化分离与测试技术、短寿命裂变产物快速放化分离技术、环境样品中锶-90含量快速测量、锕系元素裂变化学、关键核素核参数测量等研究方向处于国内领先水平。测量得到的锡-126热中子反应截面、铈-93半衰期等数据均为国际上首个实验数据。承担并完成了十余项国防预研、国防基础、核能开发、核设施退役专项、国家自然科学基金、核工业基金等科研项目。曾获国防科学技术进步一等奖2项,二等奖1项,三等奖2项;在国内外期刊发表学术论文80余篇,获发明专利十余项,2009年获国务院颁发的政府特殊津贴。



联系人:付瑾
 联系电话:010-69359081

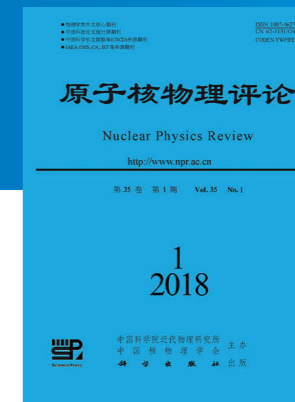
邮箱:cncr2017@163.com
 地址:北京275信箱126分箱,北京房山新镇原子能院,102413

分会简介

核物理分会成立于1979年2月19日,秘书处挂靠在中国原子能科学研究院,目前共有43个理事单位。王淦昌院士曾担任中国核物理学会筹备组组长,杨澄中院士、胡济民院士、杨立铭院士、沈文庆院士、张焕乔院士、中国原子能科学研究院原院长孙祖训研究员、中科院近物所原所长罗亦孝研究员分别担任前十届理事长。中国核物理界最重要学术会议“全国核物理大会暨会员代表大会”每3年举行一次。分会主办《原子核物理评论》由科学出版社出版,季刊,国内外公开发行,物理学和原子能科学类核心期刊。

核物理分会

理事长:叶沿林
 副理事长:马余刚 柳卫平 肖国青
 秘书长:陈东风
 副秘书长:袁大庆



《原子核物理评论》
 季刊
 1984年创刊
 主编 肖国青

理事长简介



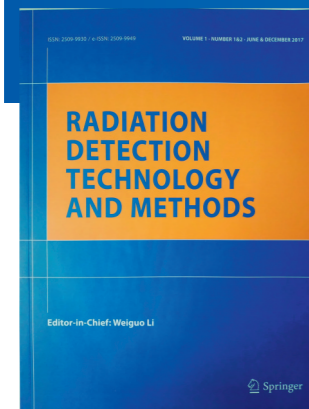
叶沿林,男,博士,北京大学物理学院教授,博士生导师。现任973项目首席科学家(2007-2011、2013-2017两轮)、“核物理与核技术国家重点实验室”主任、中国物理学会常务理事、兰州重离子加速器国家实验室学术委员会副主任(兼重离子物理分委员会主任)及多个国家级实验室学术委员会委员、日本理化所放射性束装置(RIBF)实验计划评审委员会(PAC)委员、多个学术杂志编委等。曾任LHC-CMS合作体北京大学组负责人(1998-2013)和基金委CMS国际合作重大项目RPC部分负责人(1999-2011)、中日核物理合作委员会中方组长(2006-2012)、亚洲核物理联合会理事长(2011-2014)等。前期部分研究成果2006年获教育部自然科学一等奖(排名1);2005年获国家级教学成果二等奖(排名1);2014年获北京市名师称号;2015年获何梁何利科学与技术进步奖、周培源物理学奖。发表学术论文180多篇,论文被同行引用3500多次;在重要学术会议报告90多次。

联系人:袁大庆
 联系电话:010-69358003

邮箱:yuandq@sina.com
 地址:北京275(50)信箱,北京房山新镇原子能院,102413

核电子学与核探测技术分会

理事长:王贻芳
 副理事长:刘以农 刘振安 安琪 苏伟
 肖国青 陈盛祖 龚建 黑东炜
 秘书长:朱科军
 副秘书长:陈刚 陈玛丽



《Radiation Detection technology and methods》
 2017年创刊
 主编 李卫国



《核电子学与探测技术》
 1981年创刊
 主编 李卫国

分会简介

核电子学与核探测技术分会成立于1979年9月,秘书处挂靠在中国科学院高能物理研究所。专业覆盖核电子学、核探测器、微电子、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲、核仪器、核技术与公共安全、核监测、计算机等。主办学术期刊《Radiation Detection technology and methods》、《核电子学与探测技术》。

理事长简介

王贻芳,中国科学院院士,1984年毕业于南京大学,同年赴欧洲核子研究中心丁肇中领导的L3实验深造。1992年获意大利佛罗伦萨大学博士学位,曾在美国麻省理工学院、斯坦福大学工作。2001年12月,作为中国科学院“百人计划”获得者回国工作。2003年获基金委“杰出青年基金”,2004年入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选。2013年1月入选首批中组部“万人计划”杰出人才、“科学家工作室”首席科学家。

王贻芳现任中科院高能物理研究所所长,俄罗斯科学院外籍院士,第三世界科学院院士,北京正负电子对撞机国家实验室副主任,中国物理学会高能物理分会副理事长,中国核学会核电子学与核探测技术分会理事长等职。

王贻芳因在粒子物理领域的突出贡献,被评为2012年“十佳全国科技工作者”、2012年CCTV十大科技创新人物,荣获第六届周光召基金基础科学奖、2013年何梁何利基金科技进步奖、2014年潘诺夫斯基实验粒子物理学奖、2015年第20届“日经亚洲奖”科学技术奖、2016年基础物理学突破奖、2016年庞蒂科夫奖。



联系人:陈玛丽
 联系电话:010-88236046

邮箱:chenml@ihep.ac.cn
 地址:北京市石景山区玉泉路19号乙

分会简介

原子能农学分会成立于1979年,秘书处挂靠在中国农业科学院农产品加工研究所(原原子能利用研究所)。覆盖辐射与航天育种、同位素示踪、辐射加工与应用等领域。

原子能农学分会

名誉理事长:徐步进
 理事长:华跃进
 法人代表:王志东
 副理事长:王志东 戴小枫 陈秀兰 陈浩程 薇
 彭选明 范家霖 赵奇 刘录祥 叶庆富
 秘书长:哈益明
 副秘书长:高美须



《核农学报》
 双月刊
 1987年创刊
 主编 刘录祥

理事长简介



华跃进,浙江大学农业与生物技术学院副院长,原子核农业科学研究所所长。国家杰出青年基金获得者,教育部“长江学者”特聘教授,浙江大学生物物理学国家重点学科带头人。担任Food Chem Toxicol(食品化学毒理学)和Front Microbiol(微生物学前沿)编委。主要研究DNA损伤修复机制、生物的极端环境适应机理、抗逆性相关功能基因的挖掘和开发利用等。主持“973”、“863”、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金重大国际合作、国家行业科研专项等20余项。在Nature、PNAS等国际期刊发表SCI论文100余篇,国家发明专利10余件。研究成果“DNA修复开关基因的发现与鉴定”入选“中国高校十大科技进展”,多项成果获省部级奖励。著有《中国核农学通论》。

联系人:解新方
 联系电话:010-62815877

邮箱:yznxh@263.net
 地址:北京海淀区圆明园西路2号中国农业科学院农产品加工研究所科研楼一号楼,100193

辐射防护分会

名誉理事长:李德平 吴德昌
 理事长:潘自强
 副理事长:从慧玲 刘 华 刘森林 苏 旭
 张金涛 常学奇 程建平
 秘书长:杨华庭
 副秘书长:孙全富 张 钧 潘 苏



《辐射防护》
 双月刊
 1978年创刊
 主编 潘自强

分会简介

辐射防护分会于1980年3月正式成立,秘书处挂靠在中国辐射防护研究院。经原国家科委国科外审字(88)009号批准,中国核学会辐射防护分会以中国辐射防护学会的名义对外交往,并于1989年5月加入国际辐射防护协会(IRPA),已成为IRPA的成员国学术团体,对外称为中国辐射防护学会。主办《辐射防护》学术期刊。

理事长简介

潘自强,中国工程院院士,中国核工业集团有限公司科技委主任、生态环境部核安全与环境专家委员会副主任、国家核应急专家委员会主席、中国原子能科学研究院辐射防护专业博士生导师、联合国原子辐射效应科学委员会中国代表。潘自强院士先后发表论文260余篇,出版专著40本,译著34本。获得全国科学大会奖2项,国家和省部级奖7项。1996年获得美国保健物理学会最高学术奖——“摩尔根学者奖”。2001年获国家环境保护局授予的“全国环境保护杰出贡献者”称号。



联系人:阎信
 联系电话:0351-2202048

邮箱:49196157@qq.com
 地址:山西省太原市小店区学府街102号中国辐射防护研究院南门

分会简介

核化工分会成立于1980年,秘书处挂靠在中国原子能科学研究院。主要服务于核燃料循环化工领域,下设核燃料后处理、三废处理与处置、铀转化以及核保障四个专业组。一共有107位理事,来自53个理事单位,包括领导部门、监管机构、科研院所、生产运营部门以及高校等。主要活动为每年定期学术会议、决策咨询和发展战略研究、科普宣传等。

核化工分会

理事长:叶国安
 副理事长:张宝钢 王 健 薛维明 邓国清
 陈 靖 吴 伟 吴秀花 赵永刚
 秘书长:郑卫芳
 副秘书长:何 辉 陈 勇 李天福 刘学刚
 石伟群

理事长简介

叶国安,核学会理事,任职于中国原子能科学研究院,目前担任中国核工业集团有限公司核燃料后处理首席专家。曾任后处理研究室主任、放化所所长、副院长等职务。主要从事后处理工艺和锕系元素化学研究。负责完成了铀的纯化工艺研究及应用、后处理中试厂工艺研究等项目,提出了先进无盐二循环后处理流程及酰胺类高放废液分离流程,主持完成了核燃料后处理放化实验设施建造与首次热实验等研发工作。近年来获得国家科技进步奖2项、国防科技进步奖11项、专利10余项,在国内外公开刊物上发表论文60余篇,培养硕士博士研究生三十余人。



联系人:曹智
 联系电话:010-69358838

邮箱:caoz1020@163.com
 地址:北京275信箱26分箱,北京房山新镇原子能院,102413

铀矿冶分会

理事长:苏学斌
副理事长:曾毅君 陈军利 阳奕汉 邢拥国
秘书长:苏艳茹



《铀矿冶》
季刊
1982年创刊
主编 牛玉清

分会简介

铀矿冶分会成立于1980年,秘书处挂靠在中国铀业有限公司。共有会员单位32家,其中:理事长会员单位1家、副理事长会员单位6家、理事会员单位25家。铀矿冶分会在核学会领导下开展工作,承办发行学科杂志《铀矿冶》。

理事长简介

苏学斌,中国铀业有限公司总工程师,中国核工业集团有限公司科技委常委,铀矿采冶工程技术研究中心技术委员会副主任,南华大学兼职教授,中国有色金属学会矿山信息化智能化专业委员会常委;研究员级高级工程师,中核集团铀矿采冶领域首席专家,享受国务院特殊津贴。长期从事砂岩型铀资源地浸采铀技术研究、设计、项目建设和管理,具有扎实的理论水平和丰富的实践经验。先后主持多个重大核能开发和国防预研科研项目,获2项国家科技进步二等奖和多项省部级奖项,1项国家优秀设计银质奖,获授权专利13项,发表论文35篇以上,著作2部,获中核集团“钱三强”科技奖,2015年入选国家百千万人才工程,并成为2015、2016年度院士评选有效候选人。



联系人:常京涛
联系电话:010-64208462

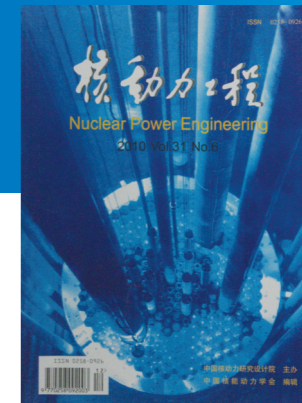
邮箱:jingtaochang@163.com
地址:北京市东城区和平里七区14号楼,100013

分会简介

核能动力分会成立于1980年。现为第六届理事会,秘书处挂靠在中国核电工程有限公司。学会历届理事长都由院士担任。分会涵盖了政府、科研、设计等27家常务理事单位和19家理事单位;覆盖反应堆热工流体、反应堆结构力学、核电质量保证等领域。主办刊物《核动力工程》。

核能动力分会

理事长:叶奇蓁
常务理事:田佳树
秘书长:刘伟
副秘书长:李善昌 陈学营 邱小红



《核动力工程》
双月刊
1980年创刊
主编 罗琦

理事长简介



叶奇蓁,中国工程院院士,能源科学技术其他学科专家。1960年毕业于前苏联莫斯科动力学院,获副博士学位。曾任中国核工程公司副总经理,核电秦山联营有限公司副总经理、秦山二期工程总设计师,现任中核集团科技委副主任,国防科学技术工业局专家委员会委员,核安全专家委员会委员,中国核学会核能动力分会理事长等。

1990年,被授予享受国务院特殊津贴的有突出贡献的专家。2005年荣获“何梁何利基金科学与技术进步奖”中的技术科学奖。

60年代参与我国第一座生产堆的设计,70年代参与生产、发电两用堆的设计,任设计总工程师。86年开始筹建秦山二期600Mw核电站工程,任工程总设计师。参与技术路线、堆型选择、主要技术指标确定工作,主持可行性研究及总体设计,组织并实施自主设计及其重大技术方案的审定。主持确定堆芯设计方案、主回路参数选择、核安全系统改进和仪控系统方案等,以及汽轮发电机组及主变优化方案审定。

联系人:白旭娟
联系电话:010-88023907

邮箱:l-baixj@cnpe.cc
地址:北京市海淀区西三环北路117号科技部,100840

粒子加速器分会

理事长:夏佳文
 副理事长:刘克新 赵振堂 唐传祥 潘卫民
 秘书长:苏 萍
 副秘书长:马力祯 邓建军 李为民 冷用斌
 张天爵 樊宽军

分会简介

粒子加速器分会成立于1980年,秘书处挂靠在中国科学院高能物理研究所。现有会员单位90个,会员1200余人,其中院士会员10人。由来自全国34个加速器领域的科学研究所、高等院校和公司企业的66名理事组成。

学会先后已召开了十届全国会员代表暨学术交流大会。

铀矿地质分会

理事长:杜运斌
 副理事长:李友良 李子颖
 秘书长:孙 晔

分会简介

铀矿地质分会成立于1981年2月,秘书处挂靠在中国核工业地质局。共有会员单位50家,其中:理事长会员单位1家、副理事长会员单位6家、理事会员单位43家。铀矿地质分会在中国核学会领导下开展工作,承办发行学科杂志《铀矿地质》。



《铀矿地质》
 双月刊
 1962年创刊
 主编 李子颖

理事长简介

夏佳文,中国工程院院士,重离子加速器物理及技术专家。1987年毕业于兰州大学现代物理系核物理专业,1993年获中科院加速器物理及技术专业博士学位。现任中国科学院近代物理研究所副所长,惠州离子科学研究中心首席科学家,中国物理学会、中国核学会粒子加速器分会理事长。曾任国家‘九五’重大科学工程—兰州重离子加速器冷却储存环CSR工程总工程师。提出了CSR总体构想,主持完成其总体设计;构建了等时性环型高精度谱仪;主导CSR总体调试与运行,实现重离子束的冷却、累积、加速与快/慢引出,成功应用于核物理实验及深层肿瘤治疗;同时发展小型化重离子装置,应用于社会多个领域。2012年获国家科技进步二等奖。



理事长简介

杜运斌,中国核工业地质局局长,中国铀业有限公司董事长、党委书记。兼任中国地质学会副理事长、中国核能行业协会常务理事,中国核学会常务理事等职务。在天然铀发展规划、项目管理、生产运行等方面具有丰富的经验,曾获得一项国家科技奖、两项国防科技奖、三项发明专利,享受国务院政府特殊津贴。



联系人:苏萍
 联系电话:010-88235148

邮箱:sup@ihep.ac.cn
 地址:北京市石景山区玉泉路19号乙,中科院高能物理研究所,100049

联系人:刘鑫扬
 联系电话:010-64205705

邮箱:52883948@qq.com
 地址:北京市东城区和平里七区14号楼,100013

辐射研究与应用分会

理事长:李景烨
 副理事长:林铭章 邵春林 胡 胜
 翟茂林 赵弘韬
 秘书长:李景烨
 副秘书长:王谋华



《辐射研究与辐射
 工艺学报》
 双月刊
 1983年创刊
 主编 李景烨

分会简介

辐射研究与应用分会成立于1981年7月,秘书处挂靠在中国科学院上海应用物理研究所。2017年10月改选出第九届理事会,有中国科技大学、复旦大学、中国工程物理研究院、北京大学、黑龙江省科学院技术物理研究所等20家理事单位,26名理事。现有刊物《辐射研究与辐射工艺学报》。

理事长简介

李景烨,科研管理处处长,工学博士,研究员,博士生导师。上海市核学会秘书长、《辐射研究与辐射工艺学报》主编。主要研究新材料研究与辐射化学方法,如功能和智能纺织品、纳米碳材料功能化、离子吸附材料等。获得中国科学院“百人计划”荣誉称号(2007)及择优支持(2008),上海市浦江人才(2008),中国科学院上海分院第三届杰出青年科技创新人才(2012)。



联系人:沈蓉芳
 联系电话:021-39194081

邮箱:shenrongfang@sinap.ac.cn
 地址:上海市嘉定区嘉罗公路2019号

分会简介

同位素分离分会成立于1981年,秘书处挂靠在核工业理化工程研究院。王承书、钱皋韵、刘广均等院士担任过理事长,陈念念院士担任现任理事长,该单位主要从事同位素分离研究。分会由中国原子能工业公司、清华大学、核七院、中核陕铀等10个团体会员单位组成。分会主办刊物为《国外铀浓缩动态》。

同位素分离分会

名誉理事长:李广长
 理事长:陈念念
 副理事长:王黎明 张志忠 梁光扶 邓 涛
 姜小平 刘皓洁 周文斌 李连广
 周明胜 焦成襄 吕晓明
 秘书长:徐燕生

理事长简介

陈念念,中国工程院院士,同位素分离专家。一直从事核工业相关工艺研究和专用设备研制。曾在特种同位素第一代工业分离方法的研究中,首创核心元件工作状态的物理模拟方法,并主持设计了有关试验装置,为国家节约了大量资金;他还主持建成了用于研究特种同位素第二代工业分离方法专用设备的国家重点实验室,并主持多次重大试验,为相关工厂建成投产提供了重要依据;在第二代工业分离方法专用设备研制技术路线的确定过程中,他起了关键作用,并主持研制成功了我国第一代具有自主知识产权的专用设备。曾多次获得国家科技进步奖和国防科学技术成果奖。



联系人:王丽瑶
 联系电话:022-84801109

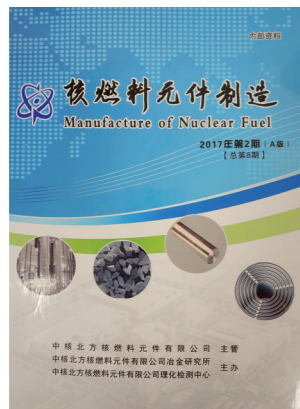
邮箱:tjwangliyao@tom.com
 地址:核工业理化工程研究院总师办,300180

核材料分会

理事长:李冠兴
 副理事长:马文军 蒙大桥 胡晓丹 畅 欣
 黄玉才 王晓敏 吴宜灿
 秘书长:马文军
 副秘书长:杨洪广 孙自福 吴方奇 唐 睿 杨廷贵

分会简介

核材料分会成立于1981年,秘书处挂靠在中核北方核燃料元件有限公司。张沛霖院士任第一和第二屆理事长;张兴钤院士任第三屆理事长;石永康研究员任第四和第五屆理事长;李冠兴院士任第六屆理事长。



《核燃料元件制造》
 半年刊
 2014年创刊

理事长简介

李冠兴,中国工程院院士,核材料与工艺技术专家。中国核学会第九届理事会监事会监事长,中核北方核燃料元件有限公司名誉总经理,长期从事核材料与工艺技术研究工作,在生产堆、研究堆和核电燃料元件与相关组件及铀材料等领域做出了重要贡献。主持建设了我国第一条重水堆核电站用燃料棒束生产线。



联系人:郑绪华
 联系电话:0472-3139039

邮箱:renliziyuan202@163.com
 地址:内蒙古包头市456信箱,014035

分会简介

核聚变与等离子体物理分会成立于1981年,秘书处挂靠在中核工业西南物理研究院。会刊为《核聚变与等离子体物理》。共有理事36人,专业包括等离子体物理、核物理、诊断技术、微波技术、激光技术、电源技术、计算机技术等。

核聚变与等离子体物理分会是中国核学会下属分会,以聚变、等离子体应用为主。

核聚变与等离子体物理分会

理事长:刘 永
 副理事长:张晓东 李 华 罗德隆
 常务理事:丁洪斌 庄 革 刘万东 刘 永
 李 华 李儒新 张晓东 郁 杰
 罗德隆 段旭如 高 喆 潘文霞
 秘书长:段旭如
 副秘书长:姜卫红 吴俊峰 王亮 杨长春



《核聚变与等离子体物理》
 季刊
 1980年创刊
 主编 刘永

理事长简介



刘永,核工业西南物理研究院院长,参与主持并完成了重大科学工程项目——中国环流器二号A(HL-2A)工程建设和装置研制。

在等离子体诊断、等离子体约束改善与输运等研究方面取得了多项创新成果,特别是2009年带领团队在国内首次实现了具有边缘局域模的高约束模式放电,取得了我国磁约束聚变实验研究具有里程碑意义的重大进展。作为院ITER项目领导小组组长,参与领导了多项ITER计划国内外项目,取得了多项重要进展或阶段性成果。国家磁约束核聚变专家委员会召集人。先后担任国际原子能机构(IAEA)国际聚变研究理事会(IFRC)执委。

联系人:吴艾瑛
 联系电话:028-82850204

邮箱:wx@swip.ac.cn
 地址:四川省成都市双流县西航港黄荆路5号,610225

计算物理学会

理事长:张维岩
 常务副理事长:王建国
 副理事长:徐祥德 方 忠 马琰铭
 盛政明 汤 涛
 秘书长:魏素花

分会简介

计算物理分会成立于1982年8月,秘书处挂靠在北京应用物理与计算数学研究所。

学会负责中文版的《计算物理》学报和英文版的《Communications in Computational Physics》杂志。中文版《计算物理》学报2004年进入EI,英文版《Communications in Computational Physics》2007年进入SCI外围检索,目前影响因子达到了2.33。



《计算物理》
 双月刊
 1984年创刊
 主编 沈隆钧

理事长简介

张维岩,中国科学院院士,理论物理与等离子体物理专家。1982年毕业于北京大学物理系。1988年获比利时布鲁塞尔自由大学理论物理学博士学位。

长期从事激光驱动惯性约束聚变(下称激光聚变)大科学工程研究,是我国激光聚变研究主要领导人、技术决策人和工程实施组织者之一,在激光聚变靶物理研究以及激光聚变大科学工程的战略目标确定、技术路线选择、组织实施策划等方面发挥了关键作用和做出了重要贡献。获国家科技进步奖二等奖1项。



同位素分会

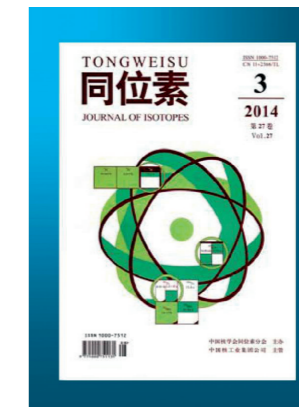
名誉理事长:安继刚 张锦荣 唐志刚
 理事长:罗志福
 副理事长:罗顺忠 杨俊诚 向新程 杜 进
 秘书长:黄 伟
 副秘书长:张锦明 蒋福宾 刘宜树 张 岚
 向学琴

分会简介

同位素分会成立于1984年,秘书处挂靠在中国原子能科学研究院。

同位素分会目前共有原子能院、中国工程物理研究院、清华大学、中国农科院、中国同辐等71家理事单位,下设同位素制备及制品、放射性药物、工业、农业及环境等其他应用三个专业组。

主办的专业期刊《同位素》于1988年创刊,目前为双月刊,由中国原子能科学研究院承办,是国内唯一一本同位素专业杂志。



《同位素》
 季刊
 1988年创刊
 主编 罗顺忠

理事长简介

罗志福,研究员级高级工程师,博士研究生导师,中国原子能科学研究院副总工程师兼同位素研究所所长。

兼任国家科技部973计划咨询专家,国家同位素工程技术研究中心主任,中国核学会同位素分会主任委员,国家药典委员会放射性药品专业委员会主任委员,核能标准化技术委员会放射性同位素分技术委员会主任委员,中国同位素与辐射行业协会副理事长暨同位素专业委员会主任委员,中国宇航学会深空探测专业委员会委员,教育部放射性药物重点实验室专家委员会委员,中国核工业集团公司科技委委员和同位素技术学科带头人。全国劳动模范并入选国家百千万人才工程。



联系人:刘胜男 邮箱:liushengnan927@126.com
 联系电话:010-61935878 地址:北京市海淀区丰豪东路2号北京应用物理与计算数学研究所,100094

联系人:向学琴 邮箱:649185331@qq.com
 联系电话:010-69359061 地址:北京275信箱12分箱,北京房山新镇原子能院,102413

核技术经济与管理现代化分会

理事长:崔建春
副理事长:李强 丁淑英 王剑锋
秘书长:张 建
副秘书长:王 非

分会简介

核技术经济与管理现代化分会成立于1989年,秘书处挂靠在核财务有限责任公司。2009年11月20日进行了新一届理事会选举换届工作,产生了新一届理事会成员,理事单位19家,主要来自中国核工业集团公司、中国电力投资公司、中国广东核电集团公司及相关大专院校。分会挂靠在核集团财务公司。

核科技情报研究分会

理事长:潘启龙
副理事长:柳卫平 赵武文
秘书长:郝朝斌
副秘书长:丁其华 尹忠红 李志君

分会简介

核科技情报研究分会成立于上世纪90年代初,是中国核学会二级组织,秘书处挂靠在中国核科技信息与经济研究院,由23家理事单位组成。

理事长简介

崔建春,中华人民共和国驻圭亚那合作共和国特命全权大使。历任中国核工业总公司财务局助理会计师、副处长、局长助理、局长助理兼处长,中国核工业集团公司投资经营管理部副主任,中国核工业集团公司财审部副主任,中国核工业集团公司财会部主任兼核财务有限责任公司总经理,中国核工业集团公司国际合作开发部主任,中华人民共和国驻法国大使馆公使,中华人民共和国驻科威特特命全权大使。



理事长简介

潘启龙,中国核工业集团有限公司副总经济师、中核集团技术经济总院/中国核科技信息与经济研究院党委书记、院长,央企智库联盟执行秘书长。主要从事核战略研究、核情报研究。曾承担或组织开展军委科技委XX战略问题研究、中核集团发展战略研究、科工局后处理情报研究等30多项重点科研任务;完成《我国核能发展战略研究》、《国外核工业管理体制研究》等20多份研究报告,作为主编组织完成《国外核工业与技术重大发展动向》、《中国核能发展报告蓝皮书》等10多部专业书籍,获国防科学技术二等奖1项,中国船舶工业总公司科技进步二等奖1项,中国核工业总公司科技进步三等奖5项,全国信息系统优秀成果三等奖2项,国家能源局优秀成果二等奖1项。



联系人:张建
联系电话:010-68555852

邮箱:zhangjian@cnnfc.com.cn
地址:北京市西城区三里河南三巷1号,100822

联系人:王政
联系电话:010-88828613

邮箱:wz-413@163.com
地址:北京市海淀区阜成路43号核信息院二室

核技术工业应用分会

名誉理事长:王乃彦 彭先觉

理事长:赵志祥

副理事长:王国宝 王建龙 刘继平 戴志敏 李元景
周启甫 彭述明 曾心苗 李 炬 郭春生

秘书长:王国宝(兼)

副秘书长:向新程 杨宇川 陈宝流 张国光 王 强

分会简介

核技术工业应用分会成立于2004年7月,秘书处挂靠在中国原子能科学研究院,设有团体会员和个人会员,2014年5月10日成立核技术仪器设备专委会。

核医学分会

名誉理事长:陈盛祖

理事长:何作祥

前任理事长:张永学

候任理事长:李亚明

副理事长:王荣福 李思进 兰晓莉 刘亚强

李 林 吴 华 郑 荣 赵长久

蒋宁一

秘书长:方 伟

分会简介

核医学分会成立于2006年10月,秘书处挂靠在中国医学科学院阜外医院。2016年6月30日,第九届理事会成立。经过推荐,民主协商及无记名投票选举产生新的理事会。第九届理事会由132名理事组成,常务理事40人。

理事长简介

赵志祥,研究员,博士生导师。原中国原子能科学研究院院长、中国原子能科学研究院科技委主任、中国核学会常务理事、物理学会理事。

从事核能与核技术应用,核物理与中子物理专业领域工作。2000年担任973项目“加速器驱动洁净核能系统的物理及技术基础研究”首席科学家助理,协助首席科学家全面参与项目的组织、管理与实施。2004年起担任首席科学家。主编出版了《加速器驱动放射性洁净核能系统概念研究论文集》和《加速器驱动洁净核能系统的物理及技术基础研究成果选编(2000-2001)》。承担的项目获中核集团科技进步二等奖一项,三等奖四项,发表论文十余篇等。



理事长简介

何作祥,医学博士,博士研究生导师,国家心血管疾病临床医学研究中心副主任、阜外医院核医学科主任。主持了十一五国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重大国际合作项目、国家自然科学基金重大科研仪器项目等课题,在Circulation等国内外学术刊物发表论文200余篇,被SCI收录100多篇。兼任中国核学会核医学分会理事长等职务。



联系人:高媛

邮箱:911253436@qq.com

联系电话:010-69359189

地址:北京房山新镇原子能院原子高科,102413

联系人:方伟

邮箱:nuclearfw@126.com

联系电话:010-88322728

地址:北京市西城区北礼士路167号阜外医院核医学科,100037

脉冲功率技术及其应用分会

理事长:邓建军
副理事长:马弘舸 张建德
秘书长:石金水

分会简介

脉冲功率技术及其应用分会于2008年6月获准成立,秘书处挂靠在中国工程物理研究院流体物理研究所。通过公开推荐和民主选举产生了第一届理事会、常务理事会。学会领导机构由理事会组成,共有理事34位。

辐射物理分会

理事长:邱爱慈
副理事长:包为民 郝跃 欧阳晓平 夏佳文
陈伟 柳卫平 唐传祥 王立
王宇钢 龚建曾 超
秘书长:陈伟

分会简介

辐射物理分会成立于2013年9月,秘书处挂靠在西北核技术研究所。主要专业方向包括辐射环境模拟、辐射效应、辐射加固以及辐射测量与诊断等。分会拥有包括中国航天科技集团、中电集团、中国原子能科学研究院、中国工程物理研究院、中国科学院、清华大学、北京大学、西安交通大学、西安电子科技大学等76家会员单位。

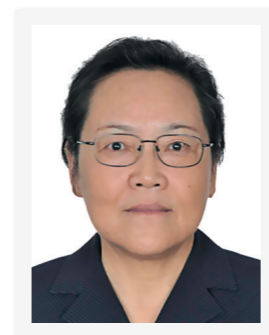
理事长简介

邓建军,中国工程院院士,中国工程物理研究院流体物理研究所总工程师,研究员。主要从事高功率脉冲加速器及其在核武器研制中的应用研究,主持了世界第一台兆赫兹多脉冲加速器神龙二号和国内首台超高功率脉冲加速器聚龙一号等大科学装置研制,提出了多脉冲直线感应加速器等创新设计思想,攻克了一系列重大关键技术,为我国高功率加速器技术水平和核爆模拟研究能力迈入世界前列做出了重要贡献。发表论文200余篇,出版专著1部,获国家科技进步一等奖3项。任中国核学会脉冲功率技术及其应用分会理事长,亚欧脉冲功率会议国际组委员会委员等学术职务,获求是杰出青年科技奖、四川省十大杰出青年等荣誉。



理事长简介

邱爱慈,中国工程院院士,西北核技术研究所研究员,西安交通大学电气工程学院院长、教授,中国核学会辐射物理分会理事长。我国强流脉冲粒子束加速器和高功率脉冲技术领域的主要开拓者之一,高功率脉冲与大电流放电等离子体专家。主持研制了辐射种类齐全、具有国际先进水平的系列大型脉冲核辐射模拟设备,在国内率先开展了快Z箍缩的实验研究。主持过多项重大科研项目,发表论文200余篇,获得国家科技进步二等奖2项、国家技术发明二等奖1项,部委级科技进步一等奖5项,2011年获“何梁何利”科学与技术奖。



联系人:秦玲
联系电话:0816-2484113

邮箱:qiezi106@caep.cn
地址:四川绵阳科学城一所919-150信箱,621999

联系人:李楠
联系电话:029-84765135

邮箱:yueliangbudaibiao@sina.com
地址:西安市灞桥区平峪路28号

核测试与分析分会

理事长:彭述明
副理事长:彭太平
秘书长:彭太平
副秘书长:滕君锐

分会简介

核测试与分析分会成立于2014年7月,秘书处挂靠在中国工程物理研究院。核测试与分析是利用物理、化学等技术手段研究核裂变、核聚变和核衰变的科学规律以及利用核辐射去探索物质结构及其演变的科学。多年来,以国防建设为支撑,我国建立了较完备的核测试与分析的技术基础,培育了核心的人才队伍,并积极向民用领域拓展,推动了我国核科学技术的快速发展。

理事长简介

彭述明,1991年毕业于北京大学技术物理系应用化学专业。博士,研究员,博士研究生导师。中国工程物理研究院核物理与化学研究所所长,中国核学会理事,国际氚科学技术委员会委员。

研究领域主要有核化学化工、核燃料循环与材料、贮氢材料、氚工艺等,在重大国防科研攻关中突破了氚工艺技术瓶颈,取得创新性研究成果,做出了突出贡献。先后获总装先进个人称号、高技术武器装备发展建设工程荣誉银质奖章,国家科技进步奖一等奖1项,省部级科技进步奖一、二、三等奖10余项,国家发明专利3项,公开发表学术论文50余篇。2008年荣获邓稼先科学技术奖,2009年度入选新世纪百千万人才工程国家级人选,2010年中国科协求是杰出青年,2010年享受“国务院政府特殊津贴”,2014年入选“万人计划”第一批百千万工程领军人才。



联系人:滕君锐
联系电话:0816-2496505

邮箱:cnmas@caep.cn
地址:四川省绵阳市绵山路64号中国工程物理研究院,621900

分会简介

核安全分会成立于2014年12月,秘书处挂靠在中国环境保护部核与辐射安全中心。理事单位达50余个,单位会员89人,专业覆盖反应堆工程与安全、核物理、核动力装置、辐射防护、核化工等多个相关领域,组建了我国核安全领域的专家智库。覆盖了核设施信息安全、核设施经验反馈、核燃料循环安全、核设施建构筑物安全等领域。

核安全分会

名誉理事长:潘自强 叶其蓁 阮可强 于俊崇
徐 鈇
常务副理事长:柴国早
秘书长:杨海峰
副秘书长:简 斌 童节娟

理事长简介(拟任)



柴国早,研究员,环境保护部核与辐射安全中心副主任。从事核安全与辐射安全领域。负责国内所有新建核设施(包括核电厂)的核安全审评工作,近几年组织开展了针对AP1000核电厂、EPR核电厂、高温气冷堆核电厂、华龙1号核电厂等的核安全审评工作。

福岛核事故后,参加了国际原子能机构的专家团,多次深入福岛核事故现场,组织开展了我国有关福岛核事故调查和经验反馈工作,参与了《福岛核事故后核电厂改进行动通用技术要求(试行)》和HAF102《核动力厂设计安全规定》、《核安全与放射性污染防治“十三五”规划》、《核安全法》的编制及修订等工作。

在担任核安全分会副理事长期间,在叶奇蓁院士建议下,与核动力分会共同举办了“从设计上实际消除核电厂大量放射性物质释放研讨会”及“三代核电技术及核安全研究、实践的进展研讨会”,在核安全领域产生了积极的影响。

联系人:王宝祥
联系电话:010-82205637

邮箱:19948487@qq.com
地址:北京市海淀区红联南村54号,100082

核工程力学分会

理事长:邱勇
 常务副理事长:胡绍全
 副理事长:贺寅彪 刘树斌 毛庆
 钱达志 吴莘馨 臧峰刚
 秘书长:万强
 常务副秘书长:胡杰
 副秘书长:白旭娟 于浩 孙立斌
 唐彬 金挺 姜乃斌

分会简介

核工程力学分会成立于2016年9月,秘书处挂靠在中国工程物理研究院总体工程研究所,包括中广核工程有限公司、中国核电工程有限公司、上海核工程研究设计院、中国核动力研究设计院、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、清华大学核能与新能源技术研究院等45家理事单位。

钢系物理与化学分会

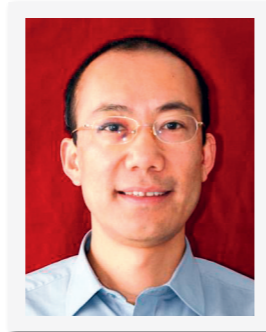
理事长:罗文华
 常务副理事长:刘柯钊
 副理事长:马文军 叶国安 刘宁 刘春立
 刘新华 张政军 戴志敏
 秘书长:帅茂兵
 常务副秘书长:陈丕恒
 副秘书长:孙晶晶 宋凤丽 侯丽楠 魏峰

分会简介

钢系物理与化学分会成立于2017年6月,秘书处挂靠在中国工程物理研究院材料研究所。成员单位覆盖钢系物理与化学领域“军政产学研用”全产业链。目前共有中国原子能科学研究院、中科院上海应用物理研究所、中核北方核燃料元件有限公司和北京大学等41家理事单位,93名理事,并有武胜院士、李冠兴院士等7名顾问。

理事长简介

邱勇,中国工程物理研究院总体工程研究所所长,研究员,享受国务院“政府特殊津贴”专家。长期从事核装备战略规划论证、装备预研与研制等工作,在装备体系化建设、核工程力学先进数值模拟与试验技术、材料应用等方面开展了大量的研究工作,相关成果应用于我国多个重要装备。长期致力于推动中物院与中核、中广核等相关单位的交流合作,促进了我国核工程力学的相互学习、相互促进和共同发展。主持国家自然科学基金NSAF基金重点项目1项,发表学术论文20余篇,获军队科技进步奖2项,授权专利2项。



理事长简介

罗文华,中国工程物理研究院材料研究所所长,研究员。从事新型氢同位素纯化分离技术的发展及钢系材料相容性技术的研究工作。致力于新型氢同位素纯化分离技术的发展及核材料相容性技术的研究。负责研制的TCAP分离系统可有效分离氢同位素气体,达到了当时国际先进水平,并成功应用于多型号、多批次某关键部件的研制与生产。负责多项某钢系金属与氢初始反应行为的研究,创新性地发展了初始反应时间延长技术。研究结果深化了对该金属与氢初始反应行为的认识,有助于解决某武器关键部件在加工、贮存和服役时的老化问题。开展了铀及其合金抗腐蚀性研究,研究结果将离子注入工艺在铀的腐蚀防护上的应用推进了一步。解决了钚化学床充气系统研制中的难题,拓宽了化学床的工程应用前景。



多次参加国内外学术报告会,其学术水平和学术思想得到国内外同行的认可和好评。相关研究成果曾获军队科技进步一等奖4次、二等奖3次、三等奖2次,国防科工委二等奖1次。

联系人:胡杰
 联系电话:0816-2485480

邮箱:401hujie@caep.cn
 地址:四川省绵阳市游仙区绵山路64号中国工程物理研究院总体所,621900

联系人:巫祥超
 联系电话:0816-3625360

邮箱:wuxiangchao@caep.cn
 地址:四川省绵阳市江油市华丰新村9号9071信箱247分箱,621907

放射性药物分会

名誉理事:柴之芳
 理事长:杨 志(拟任)
 副理事长:谢敏浩 张锦明
 罗志福 张俊波(拟任)
 秘书长:朱 华(拟任)
 副秘书长:贾红梅 刘昭飞 杨 敏(拟任)

分会简介

放射性药物分会于2018年4月获准成立,秘书处挂靠在北京肿瘤医院。立足于和平利用医用核素生产放射性药物,开展包括核素/探针研制、放药自动合成设备研发、分子影像学及转化医学多个方面的研究,综合核化学/物理、核医学、加速器技术、化学、分子生物学、生物工程、肿瘤学、临床医学等多个重要学科。

核安保分会

分会简介

核安保分会于2018年4月获准成立。秘书处挂靠在国家核安保技术中心。

理事长:邓 戈(拟任)
 常务副理事长:杨志民(拟任)
 秘书长:武朝辉(拟任)
 副秘书长:陈 鹤 刘立坤(拟任)

理事长简介

杨志,北京肿瘤医院核医学主任、北京大学医学部核医学系副主任、北京市核医学分会副主任委员、中国医药质量管理协会医学影像质量研究委员会副主任委员、中华医师协会核医学医师分会委员、《肿瘤影像学》杂志副主编、《中华核医学与分子影像杂志》常务主编等。

致力于肿瘤靶向抗体放药的评价及转化,取得多项重要突破。开发出具有国际先进水平的出乳腺癌前哨淋巴结显像剂。开展的结直肠癌、胃癌放射免疫显像/治疗/放导向手术,有效提高诊疗效率。在医疗系统率先进行Cu-64, I-124及Zr-89固体靶核素等开发,为其在国内科研/临床提供物质保障。在肿瘤诊断方面取得了巨大的社会效益。率先开展特异性神经内分泌肿瘤、前列腺癌PET分子探针的诊断工作。发起、组织、并承办了连续七届燕京肿瘤会议,搭建肿瘤临床与影像的沟通平台,弥合临床与核医学的交流鸿沟。

发表通讯/第一作者论文超过50篇(其中SCI研究论文40余篇),申请国家发明专利10项(其中3项已授权)。获得4项国家自然科学基金(目前在研两项),1项国家重点研发计划(课题负责人,在研),1项北京市自然科学基金重点项目(在研)等多个省部级项目的支持。



联系人:朱华 邮箱:zhuhuananjing@163.com
 联系电话:010-88196495 地址:北京市海淀区阜成路52号北京肿瘤医院门诊三楼核医学科办公室4,100142

理事长简介

邓戈,中国辐射防护学会常务理事。国家核安保技术中心党委书记、主任,研究员。主要从事核安保、核材料管制、核进出口管理等领域的政府监管、技术研究及国际合作工作。



联系人:陈鹤 邮箱:he_chen@snstc.org
 联系电话:010-60336671 地址:北京市房山区长阳镇阜盛大街67号院国家核安保技术中心,102401

船用核动力分会

理事长:刘承敏(拟任)
 秘书长:杨来生(拟任)
 副秘书长:林晓玲 李保群(拟任)

分会简介

船用核动力分会拟于2018年8月成立,秘书处挂靠在中国核动力研究设计院。会员单位约40家,理事约50名,会刊拟定《核动力工程》。专业包括舰船核物理与化学、结构力学、热工水力、核安全与分析、核燃料及反应堆结构材料、辐射与屏蔽、仪表与控制、无损检测、系统与设备的设计制造、运行与维护、核设施退役与废物处置、质量管理等。

辐照效应分会

理事长:彭诗念(拟任)
 副理事长:伍晓勇 杨文 吕广宏 张政军
 王志光 法涛 冉广 李承亮
 (拟任)
 秘书长:温榜(拟任)
 副秘书长:李国云(拟任)

分会简介

辐照效应分会于2018年4月获准成立,秘书处挂靠在中国核动力研究设计院。辐照效应研究是以材料性能与表征为基础,与反应堆物理、原子与粒子物理等相结合的综合交叉研究领域。其核心是研究辐照条件下材料的性能变化和载能粒子与材料相互作用机理及其影响,同时开展核燃料及材料的辐照试验以及相应的表征技术研究。

理事长简介

刘承敏,中国核动力研究设计院副院长兼总工。长期从事核动力装置总体设计研究和一回路系统及设备设计研究。荣获国家科技进步奖二等奖1项,军队科技进步一等奖1项,国防科学与技术奖一等奖1项,二等奖2项,中核集团科学与技术奖特等奖1项,一等奖1项,二等奖2项。



理事长简介

彭诗念,研究员级高级工程师,博士生导师。中国核动力研究设计院副院长,中国核工业集团有限公司某工程副总设计师,某预先研究专项总设计师。政府特殊津贴获得者,全国五一劳动奖章获得者。毕业于上海交通大学核反应堆工程专业,长期从事核动力总体设计和反应堆热工水力与安全分析工作。获国家科技进步一等奖1次,获国防科技一等奖2次、二等奖3次、三等奖1次,获军队科技进步一等奖和二等奖各1次,发表反应堆系统设计、核安全研究、燃料组件辐照性能研究等方面的论文、专著四十余篇。



联系人:吴婧
 联系电话:028-85906192

邮箱:13678177304@163.com
 地址:四川省成都市双流区长顺大道一段328号,610213

联系人:温榜
 联系电话:028-85904474

邮箱:wilburbwen@126.com
 地址:四川省成都市436信箱71分箱,610213