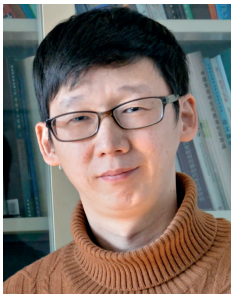
《地质学报》(中文版)第40届编委会编委简介(三)

代世峰,男,1970年12月生。主要从事煤地质学研究工作。长江学者、国家杰出青年基金获得者、国家973项目首席科学家。任能源领域国际著名期刊International Journal of Coal Geology主编,曾任国际有机岩石学会主席(2015～2017年)、副主席(2013～2015年),曾任国际有机岩石学会最高奖John Castano委员会主席(2013～2015年)。曾获国际Dal Swaine奖、国际有机岩石学会杰出贡献奖。在Earth-Science Review、International Journal of Coal Geology、Lithos、Chemical Geology等国际主流学术期刊上发表论文100余篇,被SCI他引5000余次,连续5年入选Elsevier"地球和行星科学"中国高被引学者榜单。曾获教育部自然科学奖一等奖2项(均排名第1)、江苏省科学技术奖(自然科学)一等奖1项(排名第1)。任"煤型稀有金属矿床"高等学校学科创新引智计划(111计划)主任、"煤的微量元素地球化学"教育部创新团队学术带头人。

庞忠和,男,汉族,1961年生于江苏。1982年毕业于南京大学地质学系水文地质与工程地质专业。1988年毕业于中国科学院地质研究所构造地质学专业,获博士学位。毕业后留所从事科研工作至今。曾赴美、法、冰和新西兰任访问学者。1995年任研究员。任水文地质学科负责人、地热与数学地质研究室主任、地热研究中心主任等职。长期从事水循环与水岩相互作用研究。代表作有:Isotopes in precipitation in an arid region, Tellus-B,2010; Theoretical chemical geothermometry for geothermal waters: problems and methods, GCA, 1998; Groundwater isotopes biased toward heavy rainfall, JGR,2018. 代表性研究成果:渤海湾盆地地热资源成因理论创新、地热储规模化高效采灌可持续优化关键技术。该成果为华北地区减缓雾霾做出了贡献。1996年起担任国际原子能机构(IAEA)国际专家,长期负责我国对IAEA在水资源领域应用核技术的科技合作并曾在IAEA任职多年。国际水文科学协会(IAHS)示踪剂委员会主席(2019年一)、国际地球化学协会(IAGC)理事(2012～2014年)。中国地球物理学会地热专业委员会首任主任(2009年一)和国际地热协会(IGA)主席团成员(2010～2016年)。庞忠和曾获中国地质学会金锤奖,中国青年科技奖,1993年起享受国务院津贴。

孙龙德,男,中国工程院院士,博士生导师。现任中国石油天然气股份有限公司副总裁,中国石油学会副理事长,国家高端智库(ETRI)学术委员会主任,大庆油田有限责任公司执行董事、党委书记,长期致力于油气地质研究与工程实践。1983年毕业于华东石油学院石油地质勘探专业,2000年获中国科学院地质学博士学位,先后在山东胜利油田、新疆塔里木油田、南海油气区和黑龙江大庆油田工作。组织和主持了国家"西气东输"塔里木气源开发研究及工程建设,主持了中国石油"十二五"和"十三五"科技发展规划,组织和主持了"大庆油田振兴发展规划",为我国油气勘探开发技术特别是凝析气田和异常高压气田开发理论技术的发展进步做出了贡献。在国内外期刊发表学术论文50余篇,是何梁何利基金科学与技术奖、光华工程科技(青年)奖获得者,曾先后获国家科技进步一等奖2项、二等奖2项。

童金南,男,1962 年 5 月生,中国地质大学(武汉)学术委员会主任、地球科学学院教授、博士生导师,生物地质与环境地质国家重点实验室主任。1978 年考入武汉地质学院地层古生物专业,1985 年研究生毕业后留校从事古生物学和地层学教学和科研工作至今。主攻二叠纪—三叠纪之交地质突变期生物—环境事件研究,在二叠纪—三叠纪之交生物地质过程、三叠纪地层学、生物演变和生态系演变等方面的科学研究有重要贡献。曾获国家杰出青年科学基金、国家创新研究群体和教育部创新团队等项目资助,发表论文 200 多篇(SCI 收录 100 余篇)。获国家自然科学二等奖 2 项、省部级一等奖 4 项。曾任国际地层委员会三叠系分会副主席、中国古生物学会副理事长等职。获评湖北省教学名师、尹赞勋地层古生物学奖、全国先进科技工作者、全国五一劳动奖章、第十三届全国政协委员。



王原,男,汉族,1969 年 10 月出生,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员,中国古动物馆馆长。先后于北京大学、美国堪萨斯大学、中国科学院获学士、硕士和博士学位。现主要从事古两栖爬行动物研究和地质古生物学科普工作。近期研究重点为滑体两栖类和有鳞类在中生代的早期演化和环境背景。曾获国家自然科学奖、中国科学院杰出成就奖、全国创新争先奖等奖励。合作编著《热河生物群》(中文版 2001 年,英文版 2003 年)、《史前生物历程》(2002 年)、第六版《十万个为什么》(古生物)(2013 年)、《征程:从鱼到人的生命之旅》(中英文版 2015 年,中文典藏版 2017 年)、《听化石的故事》(2018 年)等科技、科普图书。

魏春景,北京大学地球与空间科学学院教授,博士生导师,主要从事变质岩石学与前寒武纪地质学研究,尤其在变质相平衡研究方面积累了较多成果。1983 和 1986 年在长春地质学院分别获得学士和硕士学位,1992 年在北京大学获博士学位。先后在斯坦福大学、墨尔本大学和悉尼大学做访问研究。兼任《Journal of Metamorphic Geology》、《岩石学报》、《地球科学》、《地质学报》和《中国科学 D》等学术期刊编委,任中国矿物岩石地球化学学会第九届理事会理事。先后主持国家自然科学基金面上项目、重点项目、国家 973 项目二级课题和地质矿产部 1/5 万填图项目等,参加国家创新群体项目;共发表学术论文 180 余篇,其中第一和通讯作者论文 100 余篇。

张光学,男,1965 年出生,硕士,教授级高工(二级),博士后合作导师。分别于 1988 年 6 月和 1993 年 6 月毕业于中国地质大学(武汉),获理学学士和工学硕士学位,同年 7 月到广州海洋地质调查局工作至今,现任副局长。曾任国家 863、973 计划天然气水合物重大项目总体专家组成员,“中国可持续发展油气资源战略研究”课题组成员,国家水合物专项负责人,中国海域油气资源调查工程首席,广东省地质学会和广东省石油学会第九届理事会常务理事,中国可再生能源学会天然气水合物专业委员会和国土资源部天然气水合物重点实验室委员,中国地质大学(北京)兼职教授。现任中国科学院海洋地质与环境重点实验室、海底科学与探测技术教育部重点实验室学术委员会委员,中国地质调查局海洋石油天然气地质研究中心主任。《石油实验地质》和《海洋地质与第四纪地质》、《海洋地质动态》编委,中山大学海洋学院兼职教授。长期从事海域天然

气水合物和海相中生界油气勘查研究。主持或参与国家海洋水合物、油气等专项勘查，以及863计划、973计划、自然科学基金等相关研究20多项，实现中国海域水合物发现的重大突破。编写规范2部、专著8部，发表论文60多篇。获省部级成果奖14次（一等6次、二等7次、四等1次）、优秀论文奖3次。获“新世纪百千万人才国家级人选、全国地矿系统优秀科技工作者、中国地质学会银锤奖、中国地调局首批中青年优秀人才”等荣誉称号，享受政府特殊津贴。

张铭杰，兰州大学教授，博士生导师，地球化学研究所所长。1987年在兰州大学获学士学位，1990年在西北大学获硕士学位，1998年在中国科学院兰州地质研究所获博士学位。兼任中国矿物岩石地球化学学会火山与地球内部化学、化学地球动力学、地幔矿物岩石地球化学及流体包裹体等专业委员会委员、中国灾害防御协会火山专业委员会委员。入选教育部“新世纪优秀人才”及甘肃省“领军人才”。主要从事岩石圈演化与成矿成藏气体同位素研究，发表学术论文100余篇，其中SCI论文30余篇。

张兴亮，西北大学教授，博士生导师。1969年生于陕西绥德，毕业于西北大学地质学系，获得地质学学士学位、古生物学与地层学硕士和博士学位；曾是教育部“长江学者”特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，德国洪堡学者，美国斯密森研究院博士后。现担任国际地层委员会寒武系分会副主席兼第三阶工作组组长，中国地质学会理事，中国古生物学会理事，Geobios、Palaeontologische Zeitschrift、Palaeoworld杂志副主编等学术职务。主要从事早期生命演化和地球生物学教学与研究工作，主持国家自然科学基金重大项目和创新研究群体项目，在美国出版学术专著一部，编写交叉前沿学科《地球生物学》“十一五”国家级规划教材一部（英文）。研究成果获得国家自然科学奖二等奖（第一完成人）、教育部自然科学奖一等奖（2009年和2001年两次获奖，分别为第一、第二完成人）、中国侨界贡献奖、全国优秀博士学位论文奖，负责并主讲的《地球生物学》课程被评为国家级双语教学示范课程。此外还获得全国先进工作者（劳模）、全国模范教师、国家有突出贡献中青年专家、万人计划科技创新领军人才荣誉。

郑建平，中国地质大学（武汉）教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者特聘教授、入选国家百千万人才工程并获有突出贡献中青年专家称号。中国科学（地球科学）、地质学报、岩石学报、地球科学等刊物编委，香港大学地球科学系荣誉教授、澳大利亚Macquarie大学荣誉研究员，中国矿物岩石地球化学学会副理事长、地球内部化学与火山作用专业委员会副主任、地幔矿物岩石地球化学专业委员会副主任。主要研究方向是岩石圈演化，并在大陆地幔演化研究、深部古老地壳岩石发现和块体壳幔相互作用研究等方面取得重要成绩，入选地球科学领域高被引科学家名录。获国家自然科学二等奖、省部级科技奖励一等奖、侯德封青年科学家奖、黄汲清青年科学技术奖等。