

中国生态大讲堂报告人简介



傅声雷 男，博士，中国科学院华南植物园研究员，博士生导师。2004 年入选为中国科学院“百人计划”。现为中科院华南植物园“恢复生态学”领域首席科学家。2006 年被聘为优秀国际期刊 *Soil Biology & Biochemistry* 的编委。现任“鹤山森林生态系统国家野外科学观测研究站”暨“中国科学院鹤山丘陵综合开放试验站”站长。1996 年 9 月留学美国佐治亚大学生态研究所，于 1999 年 12 月获得生态学博士学位。2000 年 1 月~2004 年 3 月，在美国加州大学不同分校做博士后或项目科学家。主要研究方向包括生态系统生态学，土壤生态学和恢复生态学。主要研究为土壤生物学和土壤生态学，研究不同干扰机制下生态系统中土壤食物网的结构变化以及引起的土壤生态过程的响应与反馈。着重研究：（1）森林生态系统的土壤生产力维持机制；（2）植物与土壤生物多样性的相互作用机制。



汪诗平 男，博士，中国科学院西北高原生物研究所研究员、博士生导师，九三学社社员。2005 年 5 月入选中国科学院“百人计划”。1987 年，安徽农业大学畜牧系畜牧专业，获农学学士学位；1992 年，北京农业大学畜牧系草原专业，获农学硕士学位；1999 年，中国农业大学动物科技学院草地研究所，获博士学位。1992~2005 年 4 月工作于中国科学院植物研究所，期间先后在德国和美国进行博士后和合作研究共 6 年。主要进行放牧生态学、草原管理、动-植物关系、硫的生物有效性和生物地球化学循环以及草地畜牧业可持续发展的研究，近来更多的关注人类活动对生物多样性和全球变化的影响及反馈的研究。现为中国草学会常务理事、中国草学会草地资源和利用专业委员会常务理事、北京土壤学会理事；任“草地学报”常务编委、“草业学报”和“草原与牧草”杂志编委。



孔垂华 男，中国科学院沈阳应用生态研究所研究员。2000年任华南农业大学生态学教授、博士生导师，2004年入选中国科学院“百人计划”。1993年获南开大学理学博士(有机化学)学位,并在美国 University of Arkansas 完成农学博士后研究。中国科学院研究生院兼职教授、生态学博士生导师；南开大学元素有机化学国家重点实验室客座研究员；中国植物保护学会理事、植物化感作用专业委员会主任委员；中国生态学会化学生态学专业委员会副主任委员；Allelopathy Journal 副主编和多个国内外学术刊物编委。自1993年开始主要针对农林生态系统中的植物与其它有机体间的化学作用开展研究,研究结果丰富和完善了植物化学生态学内容,在国内外产生较大的影响。现主要依托中国科学院会同森林生态实验站和沈阳农业生态实验站开展研究工作。



徐明 男，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，兼全球碳计划(GCP)北京办公室主任，2006年入选中国科学院“百人计划”。1987年7月，河南农业大学获林学学士学位，1990年7月，获北京林业大学森林生态学与生物气象学硕士学位，2000年12月，在伯克利加州大学生态系统科学与生物地球化学循环，环境科学、政策与管理系获博士学位；2001年1月~2002年8月，在伯克利加州大学生态系统模型与生态系统管理，环境科学、政策与管理系从事博士后研究工作。2002~2006年，任罗格斯大学助理教授。1992~1994年，任北京市气象局北京市农业气象中心工程师。1990~1992年，任北京市农林科学院农业现代化综合研究所助理工程师。长期从事气候变化、生态系统科学及生态系统模拟、遥感应用和GIS方面的研究，对生态系统碳循环，尤其是对温度敏感性的研究在国际上有较大的影响。



孔繁翔 男,中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员。2002年入选中国科学院“百人计划”。1982年毕业于南京大学生物学系,1987在南京大学环境科学与工程系任教并获得环境科学博士学位。1995年起,任南京大学环境学院任副院长,到南京地理与湖泊研究所工作,现任湖泊生物生态研究室主任。“湖泊与环境”国家重点实验室副主任,所学术委员会副主任,为《湖泊科学》等学术期刊编委,是中国水环境分会副理事长、国家自然科学基金委员会生态学科专家评审组成员和十一五国家“水体污染控制与治理”科技重大专项的湖泊主题专家组成员。2005年获国务院政府特殊津贴。孔繁翔研究员长期从事污染生态学的研究工作。在湖泊富营养化和蓝藻水华发生的机理研究方面,提出了蓝藻水华形成的“四阶段理论”。为水华发生的预防、预测预警提供了理论根据。在2007年无锡太湖蓝藻水华发生期间,组织实施了国内首次蓝藻水华的预测预警。

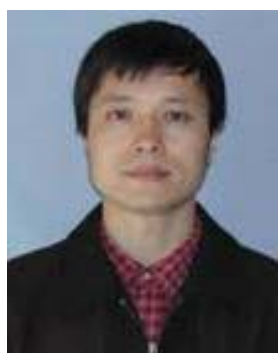


李胜功 男,中国科学院地理科学与资源研究所研究员,博士生导师,2007年入选中国科学院“百人计划”。1986年在内蒙古林学院(现内蒙古农业大学)获农学学士学位,1989年在中国科学院沙漠研究所(现寒区旱区环境与工程研究所)获自然地理硕士学位,2001年在日本筑波大学生物学系获理学博士学位。在1989~1997年间,曾在中国科学院沙漠研究所任助理研究员和副研究员。在2001~2006年间,曾先后在美国犹他大学生物学系从事博士后研究工作,日本科学技术振兴机构任项目特别研究员。作为访问学者,曾先后多次到日本、澳大利亚、美国、蒙古等国进行工作访问。现在主要从事植物生理生态学、群落和生态系统生态学、生物地球化学循环和全球变化等领域的研究工作。目前的研究方向主要为:利用微气象的涡度协方差技术和同位素水文生态学的方法,研究东北亚季风区草地生态系统的光合作用及其与蒸散的耦合机制、草地生态系统的结构与功能过程与全球变化及人类活动的干扰之间的关系等。



陈良富 男，1965年生，博士，民盟盟员，中国科学院遥感应用研究所研究员，博士生导师。1986年毕业于江西师范大学地理系，1991年毕业于陕西师范大学地理系，1999年毕业于北京大学遥感与GIS研究所。1991-1996年在山西大学工作，1999-2001年，北京大学讲师，2001和2004年先后在法国国家科学研究中心图象、信息与遥感研究室做博士后与访问学者。2001年人才引进到中科院遥感所，

现任遥感科学国家重点实验室和国家航天局航天遥感论证中心研究员。主要从事光学定量遥感与航天遥感论证研究。先后参加国家攀登计划“地球表面能量交换的遥感定量研究”和973项目“地表时空多变要素综合定量遥感反演”研究；在973项目“中国陆地生态系统碳循环及其驱动机制研究”中共同负责“陆地生态系统碳格局的遥感反演与时空尺度转换”课题研究；承担国家自然科学基金“FPAR遥感探测中信息饱和问题的机理与模型研究”。在遥感论证与大气遥感应用方面，正从事国家航天局“多角度偏振遥感关键技术”项目研究，主持“十一五”863资环领域重大项目“多源卫星遥感大气污染综合监测技术”研究，并通过承担中科院知识创新工程重要方向项目“北京及周边地区大气污染卫星遥感观测”，创建了“中国科学院北京地区大气超级立体监测站”，负责监测站数据集成与管理等工作。



王辉民 男，博士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，2007年入选中国科学院“百人计划”，东北林业大学客座教授。1990年于沈阳农业大学毕业，1993年于中国科学院沈阳应用生态研究所获理学硕士学位，1993~1995年在中国科学院自然资源综合考察委员会任研究实习员。

1995年赴日本留学、2000年在日本富山大学获工学博士学位。此后在日本新能源产业技术综合开发机构和产业技术综合研究所(原日本通产省工业技术研究院)作研究员，2007年回国。曾先后进行过森林生态学(施肥与养分循环)、卫星遥感生态学、农田生态学、全球变化与生态系统、大气环境化学等方面的研究，首次阐明了粒子表面多环芳香族化合物的硝化反应机理。现在主要进行生态系统能量、碳、氮、水等物质循环以及人为扰动的影响。



郑循华 女, 1964年生, 中国科学院大气物理研究所研究员, 博士生导师。1987年, 毕业于北京农业大学(现中国农业大学)土壤与植物营养系, 1990年, 在中国科学院沈阳应用生态所获生态学硕士学位, 1996年, 在中国科学院大气物理所获博士学位。现在中国科学院大气物理研究所大气边界层物理与大气化学国家重点实验室(LAPC)工作, 目前曾兼任德国Karlsruhe研究中心高级研究员。研究方向: 全球变化生物学, 碳、氮微量气体地气交换, 氮循环。曾获国家杰出青年基金及国务院政府特殊津贴获得者, 曾获“国家科技进步二等奖”(2001年, 排名第三)、 “中国科学院杰出青年”称号(2003年)等, 主持、国家自然科学基金重点项目、中科院创新重要方向项目、德国亥姆荷兹研究中心联合会-中国科学院联合实验室项目、NitroEurope项目专题等。“中国科学院优秀青年”称号(1998年)、“中国科学院(京区)巾帼建功先进个人”称号(2003年)、“学笃风正”优秀中青年科技工作者(2003年)、北京气象学会优秀论文一等奖(1998年)、中科院科技进步三等奖(1997年)、“学笃风正”大气科学优秀博士论文奖(1996年)等。



于贵瑞 男, 1959年生, 辽宁省大连人。中国科学院地理科学与资源所研究员, 博士生导师; 生态系统网络观测与模拟实验室主任, CERN综合研究中心主任、CERN领导小组办公室副主任。1999年入选中国科学院“百人计划”, 2002年获得国家基金委“杰出青年基金”项目资助。先后获得沈阳农业大学博士和日本千叶大学环境学博士学位。1990年被沈阳农业大学聘任为副教授, 1994年被千叶大学聘任为助教, 1996年被千叶大学园艺学部聘任为副教授。长期以来主要从事作物生产的生理生态, 农业系统工程, 土壤-植物-大气连续体(SPAC)内的水分运动, 植物的气体行为和蒸腾-光合作用的统合模型开发工作。目前, 作为首席科学家之一正在主持中国科学院知识创新重大科技行动计划“中国陆地和近海生态系统碳收支研究”项目, 同时主持国家基金委“杰出青年基金”项目“陆地生态系统的水-碳耦合循环动力学机制”的研究工作。参加国家“937”项目“中国陆地生态系统碳循环及其驱动机制”研究, 主持创建了中国陆地生态系统通量观测研究网络(ChinaFLUX), 负责中国生态系统研究网络(CERN)的监测、数据集成与管理等工作。