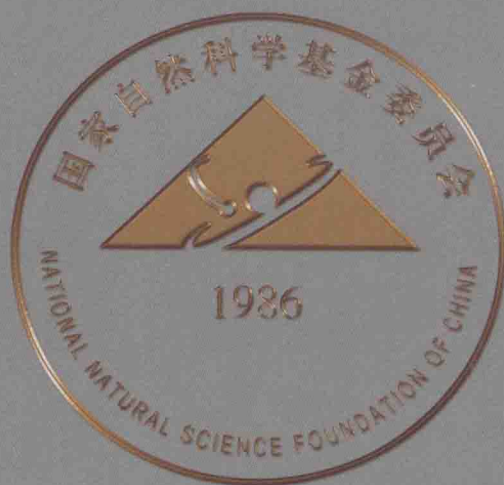


国家杰出青年科学基金 获资助者名录 (2004~2013)

(下册)

国家自然科学基金委员会 编



科学出版社

国家杰出青年科学基金获资助者名录

(2004 ~ 2013)

(下册)

国家自然科学基金委员会 编

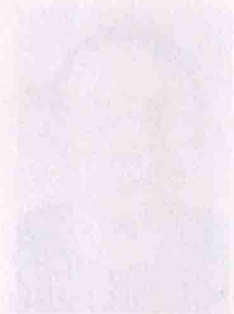


科学出版社

北京

国家杰出青年科学基金获资助者名录

(2009 年度)



项目批准号: 10925101



汤华中 男, 1968 年 3 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事微分方程数值解、流体力学中的数值计算和科学与工程计算方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925102



肖冬梅 女, 1964 年 1 月生, 博士

上海交通大学教授。

主要从事微分方程分支理论、非线性动力学和生物数学的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925103



赵会江 男, 1967 年 5 月生, 博士

武汉大学教授。

主要从事 Boltzmann 方程及相关的宏观模型的数学理论方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925104



屈长征 男, 1965 年 3 月生, 博士

原西北大学教授, 现宁波大学教授。

主要从事非线性偏微分方程的对称和不变量、可积性、孤子解及其稳定性、不变几何流和可积系统关系方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925105



李洪波

男, 1968 年 3 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事几何定理机器证明、经典几何的高级不变量代数、符号计算、Clifford 代数、计算几何与计算机视觉、高档数控插补算法方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925106



颜立新

男, 1968 年 4 月生, 博士

中山大学教授。

主要从事基础数学理论中的调和分析, 包括函数空间的构造与奇异积分算子理论及其相关应用方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925107



郭先平

男, 1964 年 5 月生, 博士

中山大学教授。

主要从事随机最优化与马氏过程方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925208



樊瑜波

男, 1965 年 7 月生, 博士

北京航空航天大学教授。

主要从事生物力学建模与仿真、力生物学、植介入体与宿主相互作用、航空航天医学工程、生物材料、康复工程等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925209



郭 旭 男, 1971 年 2 月生, 博士

大连理工大学教授。

主要从事结构与多学科优化、拓扑优化、材料设计与微纳米力学方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925210



许春晓 女, 1968 年 2 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事湍流的物理机理、壁湍流减阻控制、湍流大涡数值模拟及应用等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925211



王清远 男, 1965 年 1 月生, 博士

四川大学教授。

主要从事实验力学、超长寿命与极低周疲劳断裂、灾变力学与防灾减灾、低碳与再生材料及结构耐久性服役行为等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925212



张卫红 男, 1964 年 8 月生, 博士

西北工业大学教授。

主要从事结构优化设计理论与方法、切削工艺力学建模仿真与参数优化方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925313



周济林 男, 1969 年 12 月生, 博士

南京大学教授。

主要从事天体力学、行星系统形成与动力学演化、太阳系外行星探测方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925314



杨小虎 男, 1974 年 5 月生, 博士

中国科学院上海天文台研究员。

主要从事宇宙大尺度结构、星系的形成与演化及星系 - 星系弱引力透镜效应等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925315



常 进 男, 1966 年 7 月生, 博士

中国科学院紫金山天文台研究员。

主要从事空间天文观测、空间高能探测器技术和高能天体物理方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925416



吴义政 男, 1975 年 1 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事磁性薄膜性质研究, 研究表面效应、尺寸效应和维度效应对磁性调控以及磁学性质、电学性质与结构之间的关联等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925417



王亚愚

男, 1975 年 2 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事拓扑绝缘体和高温超导体等低维电子体系的电磁热输运性质和扫描隧道电子谱方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925418



潘建伟

男, 1970 年 3 月生, 博士

中国科学技术大学教授。

主要从事量子力学基础检验和包括量子通信、量子计算、量子模拟和精密测量在内的量子信息研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925419



颜永红

男, 1967 年 3 月生, 博士

中国科学院声学研究所研究员。

主要从事语音识别、语音信号和信息处理、语音人机交互、音频信息检索等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925420



柳晓军

男, 1974 年 2 月生, 博士

中国科学院武汉物理与数学研究所研究员。

主要从事强外场下的原子分子物理、原子分子超快动力学方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925421



李玉同

男, 1968 年 9 月生, 博士

中国科学院物理研究所研究员。

主要从事超强激光与物质相互作用、先进激光粒子加速和辐射、实验室天体物理、快点火激光核聚变基础物理方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925522



郑汉青

男, 1964 年 11 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事手征动力学以及低能强子物理方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925523



唐传祥

男, 1969 年 7 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事加速器束流动力学、高亮度电子注入器、新型 X 射线光源以及低能电子直线加速器研制及其应用等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925524



陈 峰

男, 1975 年 12 月生, 博士

山东大学教授。

主要从事离子束材料改性、光波导材料与结构、非线性集成光学与波导激光及超快激光微加工与材料改性方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925525



赵 鸿 男, 1964 年 11 月生, 博士

厦门大学教授。

主要从事复杂系统的动力学与统计物理方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 10925526



徐瑚珊 男, 1964 年 1 月生, 博士

中国科学院近代物理研究所研究员。

主要从事短寿命原子核质量精确测量、超重核合成和中低能重离子碰撞动力学方面的实验研究以及 ADS 嬗变系统的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925101



张献明 男, 1972 年 7 月生, 博士

山西师范大学教授。

主要从事配位晶体工程和金属-有机框架的设计、合成和性能方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925102



苏伟平 男, 1965 年 10 月生, 博士

中国科学院福建物质结构研究所研究员。

主要从事金属配合物和纳米材料的结构和催化性能的关系规律、基于金属催化的 C-H 键直接官能团化新反应和新催化剂方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925103



郑南峰

男, 1977 年 4 月生, 博士

厦门大学教授。

主要从事纳米颗粒、团簇等纳米材料的表界面化学和性能调控方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925104



燕红

女, 1965 年 4 月生, 博士

南京大学教授。

主要从事过渡金属诱导的碳硼烷 B—H 选择性活化及功能化, 碳硼烷衍生物在发光、成像及生物活性等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925205



张洪彬

男, 1964 年 11 月生, 博士

云南大学教授。

主要从事天然产物的全合成及基于天然产物结构单元的生物活性分子设计、合成及构效关系方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925206



杨光富

男, 1970 年 8 月生, 博士

华中师范大学教授。

主要从事绿色农药分子设计、合成及其化学生物学方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925207



施章杰

男, 1974 年 7 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事碳氢键、碳氧键、碳碳键活化以及二氧化碳和氮气固定等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925208



夏海平

男, 1964 年 2 月生, 博士

厦门大学教授。

主要从事金属有机、高分子化学研究, 侧重于金属杂芳香结构新基元的设计、合成与性能等方面。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925309



付红兵

男, 1971 年 3 月生, 博士

中国科学院化学研究所研究员。

主要从事有机微纳光功能材料、低维杂化光电材料以及能量和电子转移过程超快光谱方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925310



吴 鹏

男, 1966 年 7 月生, 博士

华东师范大学教授。

主要从事多相催化领域中分子筛催化材料的设计、合成、结构表征及其催化环境友好化工过程方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925311



罗 毅 男, 1965 年 2 月生, 博士

中国科学技术大学教授。

主要从事单分子电子学、分子光子学、基于同步辐射的 X 射线谱学等方面的理论和实验研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925312



夏永姚 男, 1965 年 8 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事储能材料和技术的基础和应用基础方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925313



翁羽翔 男, 1964 年 4 月生, 博士

中国科学院物理研究所研究员。

主要从事超快激光光谱方法学以及在天然光合作用和光电转换光合模拟系统中的应用方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925414



李宝会 女, 1965 年 7 月生, 博士

南开大学教授。

主要从事嵌段共聚物及聚电解质等复杂高分子体系的自组装与相转变行为的理论模拟方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925415

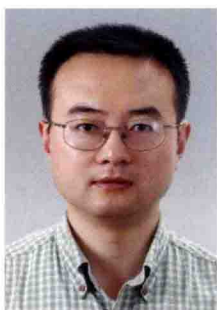


杨小牛 男, 1973 年 9 月生, 博士

中国科学院长春应用化学研究所研究员。

主要从事高分子结构与性能、高分子光电薄膜与器件和弹性体基功能复合材料等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925416



赵江 男, 1967 年 5 月生, 博士

中国科学院化学研究所研究员。

主要从事高分子从溶液到聚集态的单分子物理方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925517



刘宝红 女, 1969 年 5 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事电化学分析和功能界面组装与生物传感、微纳分析系统及蛋白质分析新方法等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925518



张忠平 男, 1965 年 1 月生, 博士

中国科学院合肥物质科学研究院研究员。

主要从事纳米光谱分析化学、化学生物纳米光学传感器件和生物医学纳米诊断方法等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925519



李正平

男, 1965 年 7 月生, 博士

原河北大学教授, 现陕西师范大学教授。

主要从事基因标志物分析、蛋白激酶活性分析与信号转导研究以及单分子计数和单细胞成像分析方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925520



李根喜

男, 1965 年 2 月生, 博士

原上海大学教授, 现南京大学教授。

主要从事生物分子识别与传感及定量分析方法的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925621



李春忠

男, 1967 年 12 月生, 博士

华东理工大学教授。

主要从事纳米材料制备、结构调控及化工基础方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925622



邱学青

男, 1965 年 12 月生, 博士

华南理工大学教授。

主要从事工业木质素的改性及高效资源化利用, 木质素两亲聚合物等高分子表面活性剂的理论与技术等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925623



陈光进 男, 1965 年 10 月生, 博士

中国石油大学(北京)教授。

主要从事气体水合物形成的热力学条件、形成过程的控制与强化方法、基于水合物的应用技术和天然气水合物开采方法等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925724



朱本占 男, 1965 年 4 月生, 博士

中国科学院生态环境研究中心研究员。

主要从事致癌性卤代醌介导的新型自由基/重排反应与 DNA 损伤分子机理, 有机与无机污染物协同毒性机理及活细胞 DNA 荧光探针方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 20925725



朱永法 男, 1964 年 11 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事光催化及其环境污染控制研究、催化燃烧及其工业废气净化、纳米功能材料以及吸附净化应用、固体表面分析方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 30925001



向 华 男, 1969 年 1 月生, 博士

中国科学院微生物研究所研究员。

主要从事极端微生物(古菌)遗传与生理代谢机制、功能基因组学及生物工程方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 30925002

**林 敏** 男, 1964 年 5 月生, 博士

中国农业科学院生物技术研究所研究员。

主要从事水稻联合固氮微生物的功能基因组和合成生物学及极端抗逆微生物基因资源的开发利用等方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 30925003

**郭德银** 男, 1965 年 4 月生, 博士

武汉大学教授。

主要从事冠状病毒等 RNA 病毒基因组复制和免疫逃逸及致病机制、艾滋病毒基因治疗、抗病毒药物筛选研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 30925004

**钟 扬** 男, 1964 年 5 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事青藏高原的生物多样性调查、分子进化分析及生物信息学研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。

项目批准号: 30925005

**黄继荣** 男, 1964 年 9 月生, 博士

中国科学院上海生命科学研究院研究员。

主要从事植物 G- 蛋白信号转导与叶绿体发育方面的研究。2009 年获国家杰出青年科学基金资助。