附件3

|  |  |
| --- | --- |
| 四川省学术和技术带头人 |  推荐一览表 |
| 四川省学术和技术带头人后备人选 |

单位：西南交通大学 推荐类别（带头人或后备人选）： **后备人选**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人选代码** | **姓 名** | **工 作 单 位** | **性别** | **年龄** | **政治面貌** | **行政职务** | **专业技术职务(称)** | **文化程度** | **最高学历毕业学校** | **毕业时间** | **从事专业** | **水平、贡献、效益（摘要）** | **学科、专业** |
| 1 | 周国华 | 西南交通大学 | 男 | 31 | 中共党员 | 无 | 副教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2011.06 | 电力电子与电力传动 | 2013年全国百篇优秀博士学位论文获得者，四川省杰出青年学术技术带头人（培育）。长期专注于电力电子拓扑及其控制的基础理论和应用研究工作，提出了非对称双缘调制方法、四点均值法、数字三角补偿方法等，实现了基于纹波的归一化模拟控制方案和数字控制算法，取得了显著的研究成果。出版专著1部，发表SCI论文28篇、EI论文40余篇，授权/受理发明专利16项，授权实用新型专利14项；主持国家自然科学基金（面上项目）、高等学校博士学科点专项科研基金、霍英东教育基金会高等院校青年教师基金、四川省青年科技基金等项目，主研纵向项目4项、横向项目6项；获得詹天佑铁道科学技术奖专项基金奖、四川省优秀硕士学位论文奖、国际会议最佳论文奖等。 | 工程科学技术、电力电子与电力传动 |
| 2 | 麦瑞坤 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 党员 | 无 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2010.07 | 电力系统及其自动化 | 博士论文获校、省优秀博士论文奖及全国百篇优秀博士论文提名奖，获教育部科技进步二等奖1项，系四川省青年科技创新团队骨干成员。主持国家自然科学基金1项，主研省部级科研项目4项。以第一作者在IEEE、中国电机工程学报等国内外高级别期刊上发表论文13篇，共发表22篇，其中SCI收录5篇、EI收录15篇；申请发明专利14项、实用新型专利4项。主研开发了英国Alston公司的“P847-PMU”单元及新型距离保护装置，并已成功商用于欧洲、非洲电网；主研开发了国内上市公司易事特的“高效光伏并网逆变器”并通过鉴定，已创造3.6亿多元销售额；主研“西南交通大学新兴交叉学科培育计划”（350万），已主持研发出国内首个高效大功率无线供电系统，该成果处于国内领先水平。 | 电力系统及其自动化 |
| 3 | 李 奇 | 西南交通大学 | 男 | 30 | 中共党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2011.06 | 电力系统及其自动化、新能源技术与应用 | 从事燃料电池机车技术、新能源并网发电技术、电力系统稳定与控制等领域的科研工作，在国内率先开展了燃料电池电动机车研究，参与研制了国内第一辆燃料电池电动机车。近五年，主持、主研国家级、省部级科研项目及工程项目10余项。在国内外重要学术期刊发表学术论文70余篇，其中SCI收录（含录用）14篇、EI收录（含录用）40余篇，申请发明专利14项，授权发明专利和实用新型专利2项。曾获2013年四川省优秀博士学位论文、詹天佑铁道科学技术奖、国家公派专项研究生奖学金、中国智能电网学术研讨会优秀论文奖等奖励及荣誉称号。现为国际电气和电子工程师协会（IEEE）会员，并担任IEEE Transactions on Power System、中国电机工程学报等多个国内外学术期刊的审稿专家。 | 电气工程、电力系统及其自动化 |
| 4 | 戴朝华 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 群众 | 　 | 副教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2009.05 | 电力系统及其自动化 | 承担国家科技支撑计划、国家自然科学基金等省部级以上科研项目7项，发表论文50余篇，其中SCI收录 9篇、EI收录20余篇，SCI他引104次（单篇最高26次），EI他引211次（单篇最高54次）。主要成果包括：(1) 将云模型引入到进化算法，提出云自适应遗传算法和云进化算法，他人利用两种算法求解智能调度、配电网开关优化等问题。(2) 提出搜寻者优化算法解决无功优化等问题，IEEE Trans. Power Delivery等20余个国际期刊上发表了他人利用该算法求解经济调度等问题的论文。(3) 作为骨干成功研制了国内首辆燃料电池机车，目前在国家科技支撑计划资助下研制燃料电池混合动力有轨电车。 | 工学、电气工程 |
| 5 | 翟东海 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 党员 | 院长助理 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2003 | 信息科学 | 近年来主持国家社会科学基金项目、国家语委“十二五”科研规划项目、教育部科学技术研究重点项目、科技部国家软科学研究计划项目、中央高校基本科研业务费专项资金科技创新项目、西藏自治区科技厅科技计划项目、西藏自治区教育科学“十二五”规划项目等科研项目7项；主研国家自然科学基金项目1项、教育部人文社会科学研究项目1项、中央高校基本科研业务费专项资金专题研究项目1项、西藏自治区科技厅科技计划重点项目1项；在国内外期刊和国际会议上发表学术论文20多篇，其中被Ei、ISTP等检索系统收录的论文8篇。 | 信息与通信工程(信号与信息处理)、计算机科学与技术(计算机应用技术) |
| 6 | 邵理阳 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 党员 | 　 | 教授 | 博士 | 浙江大学 | 2008 | 信息光子与传感技术 | 在新型光纤器件和传感应用方向，围绕光纤光栅、光纤激光器、微结构光纤器件及传感等方面开展光纤传感技术研究，代表性成果有：基于倾斜光栅提出了系列新型光纤传感设计，其中用单个光栅实现多维矢量传感，结果被Nature Photonics等期刊作为研究亮点转载报导；以再生光纤光栅为代表的新型光纤元件，实现了超高温度下（1000C）的传感应用，突破了普通光纤传感器工作温度的局限；以双频正交光纤激光器为主体的新型光纤传感器，实现了高精度传感的低成本解调方案。作为课题负责人主持科技部国际合作项目1项，国家自然基金1项。已发表SCI期刊论文50篇，邀请综述论文1篇，SCI他引360余次，获批国家发明专利1项。在国际会议上作邀请报告3次，曾担任多个国际会议技术委员会成员。 | 信息与通信工程 |
| 7 | 侯 进 | 西南交通大学 | 女 | 44 | 93学社社员 | 　 | 副教授 | 博士 | 北海道大学 | 2004 | 模式识别与智能系统 | 多年来一直从事虚拟人及人机交互方面的研究，已在IEEE Trans. SMC-A、Pattern Recognition Letters、International Journal of Modelling and Simulation、Integrated Computer-Aided Engineering、自动化学报、计算机工程、计算机仿真等国内外重要期刊和IEEE ICME、ICARCV等国际会议上发表相关论文50余篇，其中SCI 5篇，EI 16篇，ISTP 4篇， 著书5本，获中国发明专利授权2项。已主持省部级项目6项,主研国家自然科学基金面上项目1项。在日本留学期间作为第一主研人完成多项日本文部省科研基金项目。兼职担任国际科学技术发展协会图像处理分会技术委员会委员,国际期刊JNIT 和AISS 编委,四川省教育厅动漫研究中心特邀研究员等职务。 | 工程科学技术 |
| 8 | 乔少杰 | 西南交通大学 | 男 | 33 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 四川大学 | 2009 | 计算机科学与技术 | 致力于移动对象轨迹预测、在线社会网络等热点展开研究并取得突破，提出几种有效模型和实用算法，已在IEEE Trans. On ITS、计算机学报、软件学报等重要期刊及国际会议上发表学术论文116篇(第一或通讯作者41篇)，其中SCI收录13篇，SCI他引35次，获得国际会议IEEE ISI 2008最佳论文奖。曾先后主持国家自然基金、教育部博士点基金在内的国家及省部级以上项目6项，主研9项，并获得中国博士后科学基金的特别资助。出版专著3部，授权专利1项。研发的动态环境感知的移动对象不确定性轨迹预测系统已应用于相关职能部门，可产生较客观的经济效益。 | 工程科学技术 |
| 9 | 王 献 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2008 | 通信与信息系统 | 对位置管理进行了深入研究，在相关研究方向以第一作者身份发表4篇IEEE Trans论文；对排队论有较深入的研究，代表成果发表在IEEE Trans. Computer；提出利用嵌入式马尔可夫链对位置管理进行研究，在相关方向已发表3篇国际顶级期刊和会议论文。已成功将方法应用于4G的位置管理研究；已主持2项NSFC项目，以及其它多项教育部、省科技厅、西南交通大学资助的项目；已获授权2项中国发明专利，其中一项专利已获得投资50万元，用于成果转化；已与中国台湾、美国、加拿大、日本的学者建立起长期的合作关系。 | 工程科学技术 |
| 10 | 龚 勋 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2008 | 计算机科学与技术 | 从事于人工智能与模式识别前沿技术的研究，以第一作者身份在该领域内的国际、国内重要刊物Fundamenta Informaticae、Int. J. of Computational Intelligence Systems、电子学报、软件学报等上发表论文，有多篇论文进入SCI/EI/ISTP三大检索。获重庆市自然科学一等奖1项；主持国家自然科学基金1项。获国家发明专利2项，出版专著 1本；是中国机器人运动空中项目专家委员会委员；中国人工智能学会粗糙集与软计算专业委员会委员。以人脸图像识别为主题多次在国内外学术会议上进行报告，积极将研究成果进行产学研结合，2013年给英特尔Intel北京人脸图像研究团队进行了为期一周的培训。 | 工程科学技术计算机科学与技术 |
| 11 | 陈俊周 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 　 | 　 | 副教授 | 博士 | 香港中文大学 | 2008 | 计算机 | 主持完成国家自然基金项目1项，主研完成国家自然基金项目1项，现主研国家自然基金项目1项，主研省部级项目2项，主持/研横向项目多项。发表SCI/EI/ISTP论文20余篇，在计算机视觉领域首次提出了铰链式多相机模型及其标定理论，该理论可广泛用于机器人视觉以及多视点跟踪，相关研究工作被中国计算机学会认定的国际A类会议CVPR收录。担任IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics、Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing、The Scientific World Journal、Circuits, Systems &Signal Processing等期刊特邀审稿人。美国电气和电子工程师协会(IEEE)会员、中国计算机学会会员。 | 　 |
| 12 | 罗明星 | 西南交通大学 | 男 | 32 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 北京邮电大学 | 2011 | 量子信息处理 | 在博士阶段作为主要参与者完成中国-香港联合基金、973基础研究项目、国家自然基金等多个重要项目，其博士毕业论文被评为北京邮电大学优秀博士论文。参与“西交2011计划”信息安全方向的子课题申报，参与科技部重点创新团队的申报；主持两项国家自然基金，主持两项国家级开发平台项目，主持西南交大创新基金。在Journal of the Optical Society of America B, Optic Communication, Journal Physical B, 中国科学等国际期刊上发表学术论文40余篇SCI检索论文，单篇SCI它引30余次。研究成果发表在Nature出版集团下的国际杂志Scientific Report，具有重要影响。被美国数学学会邀请成为数学评论的量子信息处理的特约评论员，国际杂志Recent Patents on Computer Science的编委，美国Nova出版社邀请参与编写专著《Contemporary Research in Quantum Systems》。受邀到国内多所大学作学术报告，以及爱尔兰都柏林城市大学作量子计算的专题报告。 | 工程科学技术、信息与通信工程 |
| 13 | 王红军 | 西南交通大学 | 男 | 37 | 　 | 　 | 副研究员 | 博士 | 四川大学 | 2009 | 计算机科学与技术 | 在国内外知名刊物如软件学报,IEEE transaction on cybernetics, KBS, Statistical Analysis and Data Mining等和学术会议SDM等发表论文40余篇，论文他引合计70多次，单篇论文最高他人SCI/EI引用次数47。主持完成国家自然科学青年基金项目1项和四川大学国家重点实验室开放基金1项，主研2项国家自然科学基金。国家自然科学基金函评专家，多个国际会议的程序委员会委员，组织副主席等，多个国际会议和国际期刊的审稿人。 | 工程科学技术 |
| 14 | 邢焕来 | 西南交通大学 | 男 | 31 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 英国诺丁汉大学 | 2013 | 计算机科学 | ACM、中国计算机学会(CCF)会员，CCF理论计算机科学专委委员，西南交通大学海外引进人才。致力于国际前沿信息技术的教研工作(计算机网络和进化计算)，以第一作者身份发表SCI收录论文8篇 (SCI他引21次)，其中影响因子3.0以上1篇。论文发表在《Information Sciences》、《Journal of the Operational Research Society》、《IEEE Communications Letters》等多种本领域顶级/优秀国际期刊。其中，2013年发表的学术论文被JORS (SCI/SSCI双收录期刊)选为该刊最具代表性的十篇优秀文章之一；担任3个IEEE Transactions系列顶级国际期刊的特邀评审人。主持了国家留学基金课题1项、中央高校基本科研业务费创新课题1项和英国诺丁汉大学课题1项。 | 工程科学技术-计算机科学与技术 |
| 15 | 和红杰 | 西南交通大学 | 女 | 43 | 　 | 　 | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2009 | 信号与信息处理 | 在国际期刊《IEEE Trans on Information Forensics and Security》、《Signal Processing》等，国际顶级专业会议IH ( Information Hiding：A类国际会议，每年录用论文20篇左右)、IWDW等，国内顶级期刊Science in China、物理学报、软件学报、计算机学报等发表学术论文50多篇，其中，SCI收录10篇，EI收录（不重复计算）33篇。申请国家发明专利13项，其中8项向已获专利授权。主持完成国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金项目、开放实验室项目。在上述研究基础上，结合重要凭证文档(如支票、发票等）的真实性和完整性保护的需求，提出“文本-数据图像”的概念并展开文本-数据图像主动取证方法研究（获2014年国家自然基金面上项目资助），该研究达到国际先进和国内领先水平，具有重要学术研究价值和应用前景。 | 工程科学技术 |
| 16 | 张则强 | 西南交通大学 | 男 | 36 | 中共党员 | 系支部书记 | 教授 | 研究生 | 博士 | 2006.11 | 机械设计及理论 | 长期从事机械设计工程、设施规划设计等教学与科研工作，曾获国家留学基金资助赴美留学1年；主持了国家自然科学基金项目、武器装备预先研究教育部科技支撑项目、国家教育部博士点基金等各级纵向项目7项。在《International Journal of Production Research》、《机械工程学报》等发表论文60多篇，其中 SCI、EI检索论文30余篇次，参编《起重机设计手册》；申请专利13项；入选西南交通大学高层次教师建设系列计划“希望之星”项目，担任中国机械工程学会物流工程分会理事、四川省机械工程学会物流工程专委会秘书长、国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研启动基金等的评审专家、《现代制造工程》杂志编委。研究成果被多家企业应用，并产生了良好的经济效益。 | 工程科学技术 |
| 17 | 莫继良 | 西南交通大学 | 男 | 32 | 中共党员 | 无 | 副研究员 | 博士 | 西南交通大学 | 2008.06 | 机械设计及理论（摩擦学及表面工程、摩擦振动噪声） | 在摩擦学及表面工程、摩擦振动噪声领域发表论文50余篇，其中第一/通信作者SCI检索论文11篇，第一作者论文SCI他引74次（单篇最高31次），获授权9项中国发明专利。研究成果得到国际同行的认可和关注，被英国、美国、法国等20多个国家知名学者在20多种国际学术期刊上正面引用及评价。发表的第一作者SCI论文中2 篇成为本领域国际顶级期刊《Wear》3 个季度和《Tribology International》2 个季度的“25 篇最热论文”（Top 25 Hottest Articles），3 篇位列期刊年度发表论文引用排名前20 名。2010年获全国优秀博士学位论文提名奖，2012年获教育部自然科学奖一等奖（排名第7），2013年入选教育部新世纪优秀人才计划。主持国家自然科学基金2项，为“高速轮轨理论及技术”教育部创新研究团队成员。 | 工程科学技术、机械设计及理论 |
| 18 | 刘 放 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2013.01 | 机械设计及理论 | 长期从事物流装备结构优化及动力学分析、磁浮列车耦合动力学等领域的教学和科研工作；作为“单兵助力机动技术”十二五计划军工项目的主要负责人，成为西南交通大学和解放军总后勤部60203部队联合培养的博士后；主持国家高技术研究发展计划（863）子项目和中央高校基本科研项目等课题5项，主研国家自然科学基金项目和省部级纵向课题等项目7项；在国内外学术期刊发表论文33篇，EI检索8篇(第1)；作为第1发明人获国家发明专利9项，实用新型专利5项，作为主要负责人获发明和实用新型专利15项；作为主要人员编写《起重机设计手册》和《中低速磁浮列车标准和规范》。在物流装备和磁浮列车领域的多项研究成果已经得到实际应用，产生了良好的经济效益。 | 工程科学技术、机械设计及理论 |
| 19 | 邓自刚 | 西南交通大学 | 男 | 32 | 中共党员 | 　 | 副教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2009.06 | 超导磁悬浮技术 | 2004年来一直从事超导磁悬浮技术应用研究工作，发表学术论文86篇（SCI、EI收录61篇，被引用446次）、专利19项；目前主持国家自然科学基金2项，担任多个国际期刊编委、审稿人；“高温超导磁悬浮技术”校级和四川省高校科研创新团队带头人。博士期间，首次完成相对速度0-238 km/h内高温超导磁悬浮车的动态悬浮力行为实验研究，荣获2011年度四川省优秀博士学位论文。日本特别研究员期间，完成单畴和多籽晶高温超导块材俘获磁通性能及其经济实用性评估，得到国际超导磁悬浮专家F. N. Werfel博士的高度认可和评价。归国后，于2013年2月主持研制成功我国首条载人高温超导磁悬浮环形试验线，2014年4月研制完成国际首个真空管道高温超导磁悬浮车环形试验线平台。 | 载运工具运用工程 |
| 20 | 舒 波 | 西南交通大学 | 男 | 42 | 中共党员 | 副所长 | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2011.04 | 建筑学 | 主持完成了多项国家级、省部级及横向课题和建筑与景观设计，出版专著3部及在建筑类核心期刊上发表20篇论文，在建筑设计方法论、建筑符号学、农业景观的研究上走在国内学术研究的前列 | 工程科学技术、建筑学 |
| 21 | 王玉锁 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 中共党员 | 西南交通大学峨眉校区土木工程系副系主任 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2008.12 | 土木工程 | 王玉锁同志在隧道及地下工程领域从事过多方面的科学研究，包括地下工程围岩分级、隧道全断面掘进机（TBM）施工、洞口危岩落石防治、高地热隧道结构分析以及土木工程材料应用等。获实用新型专利3项，出版专著1部，发表论文30余篇，EI检索10篇。主持省部级项目2项，主持横向课题3项。2009年中铁第一勘察设计院博士后工作站出站。获西南交通大学、四川省优秀共产党员称号。 | 　 |
| 22 | 官振中 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 中共党员 | 　 | 教授 | 博士研究生 | 西南交通大学 | 2006.6 | 工商管理 | 该同志主要研究领域集中在工商管理领域，现已主持主持国家自然科学基金、博士后面上基金、国家教育部博士点基金、铁道部科技研究开发计划、省科技厅软科学项目、高校科研业务基本专项基金以及各类社科基地等纵向项目和企业委托课题十余项，主研国家发改委、铁道部科研开发计划重点等课题，在轨道交通行业，服务运作管理及其服务系统领域取得了较好的成绩，在国内管理顶级期刊上发表多篇文章，也有多篇论文被检索，在该研究领域取得了较好的成果，得到了国内外同行专家的肯定，该同志仍在收益管理动态定价以及消费者行为领域做一些开拓性的研究。 | 学科：人文社会科学 专业：工商管理 |
| 23 | 刘 春 | 西南交通大学 | 男 | 36 | 中共党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 宾夕法尼亚州立大学（美国） | 2006.12 | 管理科学与工程 | 该同志主要从事企业管理、信息化战略和行业监管政策研究。2007-2010年间在四川电信从事企业管理工作，所负责的管理变革TOP计划得到集团公司高度认可。2010年到交大工作后，已在国际高级别期刊发表论文5篇；主研国家自然基金重大项目1项，主持（含已获批）省部级科研项目4项，中央高校基本科研业务费项目1项，国际基金项目2项，多次在国际学术会议发表演讲；开设各层次课程5门，主持教学研究项目3项，培养研究生（含留学生）10余名。在开展学术研究的同时，积极投身社会活动，撰写的报告“电信改革不对称管制政策是关键”2013年被新华网四川频道全文刊发，协调上海贝尔阿尔卡特公司与四川电信合作在我省贫困地区小学建设4个宽带电脑教室，惠及2000余名学生。 | 学科：人文社会科学 专业：管理科学与工程 |
| 24 | 陆绍凯 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 党员 | 无 | 副教授 | 研究生 | 博士/西南交通大学 | 2006年 | 项目管理 | 该同志主持包括国家自然科学基金在内的多个科研课题，在国际国内重要期刊发表论文20余篇(其中SSCI 收录2篇，EI收录8篇)。目前为国家自然基金委管理科学部同行评议专家、教育部学位与研究生教育发展中心学位论文评审专家。 | 学科：人文社会科学 专业：管理科学与工程 |
| 25 | 袁红平 | 西南交通大学 | 男 | 31 | 中共党员 | 　 | 副教授 | 研究生 | 博士香港理工大学 | 2011.1 | 管理科学与工程 | 该同志从事可持续建筑环境（包括建筑废弃物管理、建筑节能、城乡统筹发展的可持续问题等）和项目风险管理等方面的研究，已累计发表学术论文40篇(第一、通讯作者34篇、独立完成4篇)，SCI、SSCI收录23篇、EI收录22篇（含SCI/EI双检索），其中近5年发表SCI论文23篇、他引达305次。有关建筑废弃物填埋收费的最新成果于2014年发表于国际权威期刊European Journal of Operational Research。曾获全国建筑经济优秀论文奖1项(由中国建筑学会评比，排名第2)。主持国家自然科学基金项目1项，主持四川省科技计划项目1项，主研国家自然科学基金项目1项（排名第3）。在建筑废弃物管理方面的研究成果取得了较好的社会效益，参与完成的《深圳市建筑废弃物减排技术规范》（SJG21-2011）已于2009年颁布实施。 | 学科：人文社会科学 专业：管理科学与工程 |
| 26 | 蒋 晗 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 党员 | 院长助理 | 副教授、博士生导师 | 研究生 | 博士德克萨斯农工大学（美） | 2009 | 固体力学 | 申请人主要开展高分子材料刮擦性能、本构关系等研究，对探讨高分子材料复杂力学性能与破坏机理，开展高分子材料性能提高关键技术研究有重要的理论和工程应用价值。制定高分子材料刮擦ISO-19252:2008国际标准；提出刮擦性能客观定量评价方法；开发刮擦质量评价软件一项；与改性塑料国内占有率第一的金发科技股份有限公司合作，将车用聚丙烯材料耐划伤性能提高技术应用于生产并产生良好经济效益。2010年回国加入西南交通大学后，主持自然科学基金面上项目、教育部新世纪优秀人才、四川省杰出青年学术技术带头人、四川省“千人计划”创新人才等项目（经费累计200余万元）。作出有国际影响的独创性研究和成果，得到国际国内学术同行和工业界广泛认可和一致好评。 | 工程科学技术固体力学 |
| 27 | 李翔宇 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 巴黎第六大学 | 2011 | 固体力学 | 申请者近年来从事多场耦合材料（压电、压磁、准晶）的裂纹和接触问题。利用位势理论，率先建立多场耦合材料的裂纹问题和接触问题的边界积分方程，并给出了用简单函数表示的三维耦合场，揭示了多场耦合材料中各场之间的相互作用规律，得到了裂纹张开位移、能量释放率、应力强度因子、压入深度-压入力，接触面积-压入力等断裂和接触的重要物理量的显式表达式。近3年来发表SCI论文25篇，被SCI他引101次，单篇引用37次。长期担任十余种SCI期刊审稿人。获得教育部“新世纪优秀人才”支持计划资助。2013年，申请人破格晋升为博士研究生导师。 | 工程科学技术、工学 |
| 28 | 郭 春 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 群众 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2008.12 | 桥梁与隧道工程 | 长期从事隧道及地下工程领域的通风防灾救援相关研究，主持及主研完成了20余项国家级、省部级科研课题。依托并研究解决了如秦岭终南山特长隧道、大相岭泥巴山深埋特长隧道、雅泸高速公路双螺旋曲线隧道、青藏铁路关角隧道、南疆铁路中天山隧道等我国重点工程建设项目中的多项技术难题。受聘为教育部博士点基金网评专家及霍英东青年教师基金及青年教师奖评审专家。在国内外高水平学术期刊和会议上发表论文50余篇，出版专著2本，获专利、软件著作权10项，参与国家及行业规范标准编制2项。获得“中国公路学会科学技术奖”一等奖2项，“四川省科学技术进步奖”二等奖1项，“重庆市科技进步奖”二等奖1项，“重庆市科技进步奖”三等奖1项。 | 工程科学技术 |
| 29 | 蒋 鑫 | 西南交通大学 | 男 | 38 | 中共党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2005.12 | 道路与铁道工程 | 在国内率先、持续开展了西南山区斜坡软弱地基路堤力学行为及设计方法的研究，明确了斜坡软土的物理力学特性；运用刚体极限平衡法、剪切强度折减法并结合可靠度等明确了斜坡软弱地基路堤的失稳破坏模式；基于数值模拟，获得了路堤荷载作用下斜坡软弱地基的变形特性，引入地基变形系数，构建了竖向沉降和侧向变形的耦合关系，提出了兼顾稳定与变形、强度与刚度并重的双指标设计体系，分析了抗滑桩、碎石桩与抗滑桩联合加固等的效果及工作机理。针对西南山区路基拓宽改建的特殊性，提出了外设挡土墙主动外倾诱发路基面附加差异沉降的计算思路，研究了板底脱空水泥混凝土路面受轮载作用的损伤演变规律，提出了拓宽改建路基路面整体设计的宏观框架。 | 工程科学技术 |
| 30 | 沈如泉 | 西南交通大学 | 男 | 43 | 中共党员 | 副系主任 | 副教授 | 研究生 | 四川大学 | 2006.06 | 中国古代文学 | 近年在宋代文学研究相关领域发表系列研究成果，在同类研究中处于领先水平，对宋代家族文学研究、作家生平研究及骈文研究等有所贡献。个人专著《传统与个人才能-南宋鄱阳洪氏家族家学与文学》荣获第十四次四川省社会科学优秀成果奖。作为主要撰写人之一参撰的《宋才子传笺证》一书获得 2011年度全国优秀古籍图书奖一等奖。论文《潘阆新考》发表于权威杂志《文学遗产》，该文对著名学者王兆鹏主持的国家社科基金项目优秀成果《两宋词人丛考》中关于潘阆研究的若干结论重加考释，得出全新结论。申请人关于宋代骈文研究的数篇论文也多能从较宽广的学术视野及较新颖的角度对相关问题进行深入探讨，论文中提出的观点多次被引用，具有一定学术影响。 | 人文社会科学：文学 |
| 31 | 田雪梅 | 西南交通大学 | 女 | 44 | 中共党员 | 政治学系系主任 | 教授 | 博士 | 复旦大学 | 2011.06 | 政治学 | （1） 积极凝聚团队优势，始终注重学生综合素质、创新能力的培养，不懈探索有本校特色的专业人才培养模式， 使专业人才培养质量稳步提高，就业率居于我校文科专业前茅。具有多次海外访学的经历，学术视野开阔，学术修养扎实，教学经验丰富。坚持以科研引领教学，注重教学内容的及时更新和方法的改进，不断精湛教学艺术，教学效果好。入选我校高层次人才培养计划，是我校 专业建设的核心骨干。（2） 研究能力强，研究视野开阔，研究水准较高。 主持1项国家社科基金项目,主持国际项目3项，省部级和横向课题项目各2项，专著1本，发表论文10多篇，即将出版的专著1本。积极加强海内外学术交流，参与学术会议多次，其中三次受邀在国际会议上进行主题报告 。所撰写的博士论文“近代日本国民铸造：从明治到大正”利用在访学期间获取的第一手原始资料， 获得了全优的较高评价，被认为是国内第一本系统研究近代日本国民的专著，从方法和内容上都具有较强的创新价值。（3）思维活跃，积极运用自己的知识和智慧为地方改革发展献计献策。已经成为我省政治学界的中坚力量 成为四川和成都市政治教育改革发展可以倚重的智力资源，工作质量也得到领导和同事的高度评价。总之，该申报人已经在比较政治、政治学理论等方面具备了扎实的专业功底和较强的专业能力，具备了专业人才培养的丰富经验，也具备了较开阔的国际视野，具备较大的学术影响力，责任心强，在政治学专业的教学、科研和国际合作交流等方面都有较突出的贡献，全面履行了一位大学教师“人才培养、科学研究、文化传承、社会服务”四位一体的职责。 | 人文社会科学 政治学 |
| 32 | 吴 刚 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 中共党员 | 系主任 | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2008.7 | 人口·资源与环境经济学 | 主要在逆向物流领域从事人口、资源与环境经济学研究。近年来，申请人主持、主研国家、省部级科研项目10项，主持中央高校基本科研业务基金专题研究1项，主持横向课题5项。在《中国人口•资源与环境》、《中国软科学》、《系统管理学报》等期刊及高水平国际学术会议发表学术论文40余篇(第一作者28篇、通讯作者6篇)；独著正式出版专著一部。获中国物流学会优秀论文一等奖一次、一篇论文被中国软科学学会评为优秀论文。提出：①居民回收行为是再生资源规范回收体系规划的数据基础和政策效应的微观基础；②将行为与空间相结合，通过研究再生资源规范回收社区尺度的空间行为差异、城市尺度的行为空间分布规律及其演化机制有助于从根本上促进相关政策的“落地”应用；③从“收集—存放—转移—交投”四个环环相扣的行为序列视角，阐释再生资源规范回收体系在该序列上的呈现能力及形成过程与作用机理，是建立呈现能力理论并使其走向实际应用的关键所在；④居民回收服务感知和呈现能力相结合，有助于在弱化不确定性基础上为科学构建再生资源规范回收体系提供更有力的理论基础等观点，不仅在同行中产生了较大反响，也为创新社会治理方式和再生资源规范回收实践提供了强大推力。 | 人文社会科学、人口•资源与环境经济学 |
| 33 | 陈晓浪 | 西南交通大学 | 男 | 38 | 民建会员 | 　 | 副教授 | 博士 | 四川大学 | 2007.06 | 材料学 | 申请者承担了2门本科生和1门研究生课程。作为项目负责人承担了国家及省部级等科研项目13项（包括1项国家自然科学基金、1项国家科技支撑计划子课题）；作为主研人员参与了1项国家自然科学基金项目。获得2013年贵州省科技进步三等奖1页（排名第1）和2007年四川省科技进步一等奖1项（排名第7）；在国内外发表学术及会议论文70多篇（其中SCI收录40篇），获授权中国专利5项，申请美国发明专利1项和中国发明专利6项。由于在教学和科研方面取得的突出成绩，2011年以来，2次被评为学校年度优秀教师。本人在无卤阻燃聚合物材料、环境友好型高分子材料、四针状氧化锌晶须掺杂及其功能复合材料等方面的研究取得了一些原创性的成果，并得到同行的肯定，创造了巨大的经济和社会效益。 | 工程科学与技术、材料学 |
| 34 | 翁亚军 | 西南交通大学 | 女 | 38 | 党员 | 　 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2008.6 | 生物医学工程 | 近5年来，以第一和通讯作者发表文章11篇，其中，SCI检索7篇，EI检索2篇；获得授权专利2项。作为项目负责人承担2项国家自然科学基金，1项四川省青年基金，1项中国博士后科学。作为主研人员参加2项国家“973”项目和1项863项目。研究成果先后发表在生物材料领域影响力最大的刊物“Biomaterials”（影响因子7.6）和“Interface Focus”等国外杂志上，体现了较高的科学研究水平。Naghavi在“Small”上发表的文章中评述翁亚军等人的相关工作是有意义和较大发展前景的。（“showing great promise for cardiovascular therapy”） | 工程科学与技术 |
| 35 | 陈 强 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 中共党员 | 　 | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2006.09 | 测绘科学与技术 | 长期从事高速铁路摄影测量与遥感的教学和科研工作，提出了数字摄影测量监测高速铁路轨道表面复合变形的检测方案及高精度控制理论，构建了轨道精调控制网与影像特征点的轨道复合变形监测网，建立了光束法轨道区域网轨道几何线形的平差解算模型，为高速铁路轨道施工铺设的几何平顺性精调提供了重要的理论支撑。研制了我国首台数字摄影测量轨道影像采集车载硬件装备与平顺性检测计算软件，研发了轨道复合变形及其平顺度时空演变特征分析评价系统，为我国高速铁路运营安全保障提供了重要的轨道检测技术保障。 | 工程科学技术 |
| 36 | 肖世国 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 九三学社 | 院长助理 | 教授 | 博士研究生 | 西南交通大学 | 2003.07 | 地质灾害防治工程、岩土工程 | 被推荐人在岩土体稳定性及支挡结构分析理论的研究方面取得了较为突出的成果，提出了微型桩组合抗滑结构、门型抗滑桩等新型支挡结构设计计算理论，提出了基于稳定系数的边坡开挖松动区分析理论，以及基于应力场和点最小稳定系数概念的土坡滑面自动搜索法，建立了管幕法隧道工具管网格计算分析理论，提出了砂卵石地层圆形深基坑排桩支护结构设计计算理论。研究成果在四川广巴、遂资高速公路、京珠高速公路、上海中环线虹许路－北虹路下穿隧道工程、成都新建污水处理厂提升泵房深基坑工程等实践中得到典型成功应用，取得良好的经济社会效益，其中在四川广巴高速公路工程、四川遂宁地区高速公路工程的应用，节省工程造价分别约200万元和85万元。 | 地质资源与地质工程、地质工程 |
| 37 | 王承竞 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 　 | 　 | 副教授 | 博士 | 浙江大学 | 2007.6 | 计算数学、运筹学 | 本人长期从事半定规划、矩阵优化及其与优化相关的扰动性分析的研究工作，多次参加本领域国内国际学术会议并做报告，具有丰富的研究经验和扎实的数学理论基础。在相关领域发表学术论文8 篇，其中SCI 收录论文6 篇，尤其是近年与国外著名优化学者合作，成功解决了在统计学中有着广泛应用的带log-determinant 项的半定规划问题，该工作属于特殊的非线性半定规划问题求解，曾连续三个月在《SIAM Journal on Optimization》上被列为"Top 20 Most Downloaded Articles"，而且根据该文算法编制的软件LogdetPPA 被国际上著名的优化工具箱YALMIP 收录。 | 　 |
| 38 | 潘小东 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 党员 | 副系主任、系党支部书记 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2010 | 应用数学 | 推荐人自2002年以来一直从事模糊信息处理的数学基础理论研究，包括模糊逻辑、模糊集合理论、非经典代数逻辑、模糊推理等。在模糊集合、格值模糊集合和直觉模糊集合理论，模糊关系，模糊推理，程度化的模糊命题和一阶逻辑的代数语义、逻辑演算理论以及程度化模糊逻辑理论在模糊信息处理的应用方面取得了重要的研究成果。已发表和完成研究论文40篇，其中第一作者论文30篇，SCI收录5篇（包括1篇SCI一区论文），EI收录12篇。研究成果被引用近百次。获得四川省科学技术进步二等奖1项（排名第5）；主持（研）国家级科研项目3项，主持（研）省部级科研项目2项，其它科研项目4项。 | 　 |
| 39 | 王 璐 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 群众 | 实验中心主任 | 副教授 | 博士 | 西南财经大圩 | 2008.07 | 统计学 | 本人专注于现代统计理论研究及其在金融与经济领域中热点问题的应用，目前为国家自然科学基金管理学部通讯评审专家、教育部学位中心优秀论文评审专家。主持各类国家级、省部级和市级十余项。2012年四川省教育厅课题成果被选为重要成果专报并呈报四川省相关政府部门等，同时获得了达州市副市长的重要亲笔批示。获得四川省统计科研优秀成果奖三等奖和四川省哲学社会科学优秀成果奖荣誉称号。第一作者出版专著一本，教材三部，第一作者发表EI、CSSCI、ISTP及核心以上论文近三十篇，其中国家自然科学基金管理学报重要期刊和人大复印资料八篇。成果“投资与消费不平衡及其对区域经济的影响”被四川省现场学会选为重要推广成果进行推广交流。 | 　 |
| 40 | 周正春 | 西南交通大学 | 男 | 35 | 群众 | 　 | 教授 | 研究生 | 博士 | 2010.12 | 信息安全 | 西南交通大学数学学院周正春为全国百篇优秀博士学位论文奖获得者，长期致力于代数编码理论和序列密码设计的研究。在国际著名期刊IEEE Transactions on Information Theory、IEEE Transactions on Communicaitons等国际期刊上发表SCI检索论文30余篇；研究成果共被他引100余次，其中SCI他引60余次；正在主持国家自然科学基金1项、四川省科技厅应用基础项目、国家重点实验室开发课题等基金5项，作为主研人员参与了多项国家级项目和省部级项目；拥有中国发明专利1项；曾荣获2009年微软杯IEEE最佳论文奖。 | 　 |
| 41 | 江欣国 | 西南交通大学 | 男 | 38 | 致公党员 | 交通安全学科带头人 | 教授 | 研究生 | 美国密西根州立大学 | 2004.12 | 交通工程 | 深度参与美国NCHRP及密西根州交通部等资助的科研项目；主持国家自然科学基金面上项目1项、主研省部级科研项目5项。在国际顶级的期刊发表学术论文20多篇（9篇SCI/SSCI论文以第一或通讯作者的身份）。担任期刊Journal of Transportation Technologies编委，以及21家国内外著名期刊的审稿人。拥有美国佛州职业工程师执照（PE: 67566）及职业交通运营工程师执照（PTOE: 2424）。危险暴露量理论研究为事故倾向性、安全行为、事故成因提供支撑，论文入围期刊“Journal of Human and Ecological Risk Assessment”的十佳论文；道路安全审计决策研究成果能够揭示道路发生事故的潜在危险，有效提高道路安全性能，成果获得2001年度Philip E. Rollhaus, JR.杯国际交通安全论文大赛特等奖；低碳交通能源研究成果成功地应用于上海长宁的交通管理，并得到世行能源专家的认可。 | 工程科学技术、交通运输工程 |
| 42 | 李延来 | 西南交通大学 | 男 | 43 | 群众 | 　 | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2006.9 | 工程科学技术 | 针对产品规划质量屋构建和优化、产品规划与设计、产品设计方案评价以及行为决策等问题开展了深入的理论、方法与应用研究，已经取得了比较丰富的成果。李延来教授以第一作者身份就相关内容发表期刊论文共有29篇（SCI检索期刊9篇（SCI一区论文两篇、SCI二区论文六篇和SCI三区论文一篇）、EI收录期刊14篇、CSCD核心库期刊4篇以及CSSCI核心库期刊2篇），其中以第一作者在2009年《机械工程学报》上发表长文综述“质量屋构建的研究进展”；与其学者合作发表论文三十三篇。相关成果在大量案例实践中进行了有效的实际检验和修正，对项目成果进行了较大范围的推广和应用。因此，这些成果将具有较大的理论和实践价值。 | 交通运输规划与管理；管理科学与工程 |
| 43 | 肖 峰 | 西南交通大学 | 男 | 36 | 群众 | 无 | 教授 | 博士 | 香港科技大学 | 2007.11 | 交通工程 | 申请人主要从事动静态交通收费理论、网络建模与优化、交通定价与博弈等方面研究，取得了有国际影响的独创性研究成果。主要学术贡献为：①建立了私有道路竞争的博弈模型，首次给出了不同条件下系统效率损失上限值；②首次对点排队中由于费率不连续引起的自发等待现象建模，证明了该现象导致收费对系统效率的改善作用降低；③建立了基于电子路票的动态道路收费模型，分析了其可行性、效率和社会公平性。发表论文16篇，其中6篇发表于交通领域顶级国际期刊Transportation Science和Transportation Research Part A、B，SCI收录11篇，SSCI收录1篇，ISTTT会议收录并于TTT丛书发表1篇； 全部论文SCI他引共71次， 单篇最高他引28次。申请人多次应邀担任国际学术会议学术委员会委员和分会主持人，并做大会报告。 | 工程科学技术 |
| 44 | 蹇 明 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 党员 | 物流管理系副系主任 | 副教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2006.6 | 物流管理 | 西南交通大学管理学博士。现为西南交通大学交通运输与物流学院副教授，博士研究生导师，物流管理系副主任。曾获国家社会科学青年基金获得者，四川省科技青年联合会理事，成都市高校“十佳青年教师”。2010年，被聘请为物流工程与管理（ICLEM）国际会议的执行主席；2013年7月-9月，赴乔治梅森进修学习，并访问宾夕法尼亚大学、哈佛大学、纽约大学、普林斯顿大学；曾获四川省人民政府社科优秀成果三等奖、四川省教育厅社科优秀成果三等奖、中国物流协会教改项目一等奖。并在《计算机集成制造系统》、《经济学动态》、《财经科学》等国内外学术期刊发表学术论文30余篇。 | 工程科学技术/交通运输工程/物流工程 |