

西南交通大学教师专业技术职务评审个人信息简表

申报系列： 教学科研
 科学研究

申报评审程序类别： 实体性条件评审程序
 程序性评审程序（ 校内人员 公开招聘人员）

姓名	苟国庆	出生年月	1979.10	申报学科	材料科学与工程	所在单位	材料科学与工程学院	
最高学位及毕业学校、专业		博士，西南交通大学，材料学						
现专业技术职务及任职时间		副教授，2012.08			拟评聘的专业技术职务		教授	
申报程序性评审原因与业绩亮点		申报原因： 1..... 2.....						
		业绩亮点： 1..... 2..... 注：以上信息以要点方式填写						
主要学习、工作简历		学习经历：从本科开始填写 1. 1999.09~2003.07, 西南交通大学, 材料科学与工程学院, 材料科学与工程专业, 大学本科 2. 2003.09~2006.03, 西南交通大学, 材料科学与工程学院, 材料加工工程专业, 硕士研究生 3. 2008.09~2013.06, 西南交通大学, 材料科学与工程学院, 材料学专业, 博士研究生						
		工作经历：从参加工作时点开始填写 1.2006.03~2008.08, 西南交通大学工程科学研究院, 从事材料加工方面的教学及科研工作; 2. 2008.09~至今, 西南交通大学材料科学与工程学院, 从事材料加工方面的教学及科研工作;						
海外经历与时间		1.2013.11~2014.11, 加拿大多伦多大学访问学者; 2.2017.07~2017.08, 新西兰奥克兰大学访问学者。						
任现职以来的科研业绩		总体情况：主持A类项目 <u> 2 </u> 项、B类项目 <u> </u> 项、C类项目 <u> 2 </u> 项。 (仅填写任现职以来主持的C类以上科研项目，以及参与的A类科研项目，限填5项)						
		序号	起止时间	项目名称		项目分类	项目级别	主持/参与
		1	2016.07~2020.12	磁浮车辆新材料连接与评价		国家重点研发计划子课题	A	主持
		2	2015.04~2017.12	激光焊端部底架疲劳试验		国家科技支撑计划	A	主持
		3	2016.01~2017.12	新一代高速列车转向架构架焊接材料研制		四川省科技支撑计划	C	主持
		4	2016.06~2017.05	超声波残余应力测试设备开发		四川省科技兴苗子工程	C	主持
5	2014.01~2017.12	桥梁钢结构典型构造焊接残余应力及变形的预测与控制		国家自然科学基金面上项目	A	主研		

任 现 职 以 来 的 科 研 业 绩	学 术 论 文 与 著 作	总体情况：第一作者或通讯作者论文 A++类 2 篇、A+类 3 篇、A类 3 篇、B+类 1 篇、B类 篇、C类 篇。 (仅填写任现职以来发表的第一作者或通讯作者论文与专著，限填10项)				
		序号	作者信息 (本人加粗，通讯作者加*)	论文题目或著作名称	期刊与出版信息 (名称、发表年月、卷期号、页码)	期刊分级/ 影响因子
		1	G. Gou , M. Zhang, H. Chen, J. Chen, P. Li, Y.P. Yang*	Effect of Humidity on Porosity, Microstructure, and Fatigue Property of A7N01S-T5 Aluminum Alloy Welded Joints in High Speed Trains	Materials and Design, 85(2015): 309-317	A++ IF: 4.364
		2	Guoqing Gou *, Jia Chen, Zhirui Wang, Hui Chen, Chuanping Ma, and Peng Li	Stress Corrosion Cracking Behavior of 4.19%Zn-1.34%Mg (A7N01S-T5) Aluminum Alloy Welded Joints	Corrosion,2016,72(9): 1133-1145	A+ IF: 1.661
		3	C. Qin , G.Q. Gou *, X.L. Che , H. Chen , J. Chen, P. Li, W. Gao	Effect of Composition on Microstructure and Mechanical Properties of Al-Zn-Mg alloy (A7N01S-T5) Used in High Speed Trains	Materials and Design, 91 (2016) : 278-285	A++ IF: 4.364
		4	Qimeng Zhu, Jia Chen, Guoqing Gou *, Hui Chen, Peng Li, and W. Gao	Residual Stress Measurement of A7N01 Aluminum Alloy Welded Joints Using Longitudinal Critically Refracted (LCR) Wave Transmission Method	Journal of Materials Engineering and Performance, 2016 (25) :4181-4189	A+ IF: 1.331
		5	Qimeng Zhu, Jia Chen, Guoqing Gou *, Hui Chen, Peng Li	Ameliorated longitudinal critically refracted—Attenuation velocity method for welding residual stress measurement	Journal of Materials Processing Technology, 2017 (246) :267-275	A+ IF: 3.147
		6	Z. H. Fu, G. Q. Gou *, J. Xiao, S. Y. Qiu and W. J. Wang	The effect of temperature on the SCC behavior of AISI301L stainless steel welded joints in3.5% NaCl solution	International Journal of Modern Physics B, 2017 (31) :1744048:1-5	A IF: 0.736
		7	J. An, J. Chen, G. Gou *, H. Chen and W. Wang	Prediction of corrosion fatigue crack initiation behavior of A7N01P-T4 aluminum alloy welded joints	International Journal of Modern Physics B, 2017(31):1744034:1-7	A IF: 0.736
		8	Yali Liu, Guoqing Gou *, Jia Chen, Hui Chen, Wanjng Wang, Xiaodong Li, Xiaoli Che and Yirong Wang	Effect of composition on the tensile properties and fracture toughness of A7N01S-T5 aluminum alloys welded joints	International Journal of Modern Physics B, 2017(31):1744041:1-7	A IF: 0.736
9	覃超, 苟国庆 *,车小莉,陈辉,陈佳	合金元素对A7N01S-T5铝合金力学性能和断裂韧度的影响	材料研究学报, 2015, 29(7): 535-541	B+		
10	苟国庆 , 陈辉, 王晓敏, 王元良	高速列车中的残余应力	西南交通大学出版社, 2015			
任 现 职 以 来 的 教 学 业 绩	总体情况：满足教学要求，教学综合评价 87 分。 完成每年规定的教学科研任务，独立讲授本科及以上课程 5 门，且平均每年为本科生独立开设课程 32 学时；且教学效果优良，综合评价 87 分；参与实践教学情况（指导毕业设计 20 人，或指导学生实习 人，或指导课外创新创业实践活动 25 人等）；完整培养研究生 2 届，指导研究生 8人。第一主编出版教材1部。					
其 它 业 绩	1. 第一完成人获批国家发明专利 项； 2. 获得省部级以上科技奖励情况（注明排名）、以及省部级以上学术荣誉等。					