


附件：中国石油大学（北京）克拉玛依校区专任教师应聘人员登记表

人员类别：往届

应聘专业：材料科学与工程

姓名	宫子琪	性别	男	出生年月	1987. 10	
民族	汉族	政治面貌	中共党员	参加工作时间	2015. 08	
籍贯	安徽阜阳	学历/学位	研究生/博士	职称及提职时间	高级工程师/2017. 12	
院校所在地		北京朝阳	生源所在地		安徽阜阳	
学习经历	起止年月		学校/专业			学历学位
	2006. 09-2010. 07		太原理工大学/金属材料工程			本科/学士
	2010. 09-2015. 07		北京工业大学/材料科学与工程			研究生/博士（硕博连读）
工作/教学经历	起止年月		单位部门			职责/讲授课程
	2015. 08 至今		中国天辰工程有限公司			材料专业负责人
主要业绩	<p>近五年发表论文（专著）、科研项目、申请专利等情况： 发表学术论文 9 篇，第一作者论文 7 篇，其中 3 篇 SCI，3 篇 EI。 (SCI) 宫子琪 陈子勇 柴丽华 相志磊 聂祚仁. 含 Er 高 NbTiAl 基合金抗循环氧化性能研究. 金属学报. 2013, 49(11):1369-1373. (SCI) 陈子勇, 宫子琪, 柴丽华, 相志大, 聂祚仁. Microstructural evolution of cast TiAlNb intermetallics for third generation gas turbine components. Materials Science & Technology. 2013, 29(8):937-942. (本人是通讯作者) (SCI) 宫子琪, 柴丽华, 周峰, 陈子勇, 聂祚仁. Effect of Casting Conditions on Layer Porosity and Entrained Bubbles in Gravity-filled TiAlNb Castings. Rare Metal Materials and Engineering. 2016, 45(20):2485-2491. (EI) 宫子琪 陈子勇 柴丽华 聂祚仁. 含 Er 高 Nb-TiAl 基合金的热力学性能. 材料热处理学报. 2014, 35(2):205-209. (EI) 宫子琪, 柴丽华, 陈子勇, 相志磊. β 相凝固铸造高 Nb-TiAl 合金的高温氧化行为. 材料热处理学报. 2017, 38(1):64-70. (EI) 宫子琪, 周峰, 侯潇, 杨贵芳, 柴丽华, 陈子勇. Flow Cessation Mechanism of β Phase Solidification of Titanium Aluminium Alloy with High Niobium Content. Applied Mechanics and Materials. 2016, 26(2):236-240. (核心) 宫子琪, 周峰, 柴丽华, 陈子勇, 相志磊, 聂祚仁. TiAl 合金断裂韧性的影响因素及其初始化机制. 材料科学与工程学报. 2014, 32(3):465-468.</p> <p>申请发明专利 13 项，其中授权发明专利 8 项。 1、一种 Cr、Mn 合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL201410090519.3 2、一种 V、Mn 合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL201410090686.8 3、一种多元合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL201410086017.3 4、一种含 Cr 高 Nb β-γ TiAl 金属间化合物材料及其制备方法 ZL201310688069.3 5、一种 W、V 合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL 201410090526.3 6、一种 W、Mn 合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL201410090528.2 7、一种 Cr、V 合金化 β 相凝固高 Nb-TiAl 合金及其制备方法 ZL201410090754.0 8、一种含 Mn 高 Nb 新型 β-γ TiAl 金属间化合物材料及其制备方法 ZL201410090759.3</p> <p>参与国家“973 计划”项目（中强高耐损伤铝合金成分与组织模式设计）、北京市教委高层次人才培养项目（00900054R8002）以及北京工业大学博士科研启动基金项目（009000543113527）的研究工作，申请国家自然科学基金项目（51301005）并顺利地完成了答辩结题工作。</p>					
奖惩情况	<p>获奖、受处分情况： 科技创新一等奖 3 次，科技创新二等奖 7 次，科研优秀奖 11 次，2017 年度“先进工作者”。</p>					