# 于玉城



学历: 研究生 学位: 博士

联系方式: 30035957@qq.com 研究方向: 金属材料工程

## ■教育经历

● 博士 (2010.03-2016.04): 哈尔滨工业大学, 材料科学与工程专业, 方向: 材料学;

● 硕士(2004.09-2007.06): 西华大学, 材料科学与工程专业, 方向: 材料学;

本科(2002.09-2006.06): 辽宁工程技术大学,金属材料与热处理专业

## ■工作经历

● 2017.12 - 今: 攀枝花学院, 钒钛学院, 副教授;

● 2016.08 - 2017.11: 攀枝花学院,材料工程学院,讲师;

- 2010.09 2016.07: 黑龙江科技大学, 材料科学与工程学院, 讲师;
- 2007.07-2010.09: 黑龙江科技大学,材料科学与工程学院,助教;

## ■主持及参与科研项目

- 攀枝花学院校级培育项目, 热浸法制备钛铝合金板材及其轧制工艺初探(编号: 2017ZD002), 2018/01-2020/02, 主持人, 3万元。
- 攀枝花市科技计划项目,-热浸渗铝法制备低成本高性能钛合金研究(编号: 2018CY-G-4), 2018/01-2020/12, 主持人,5万元。
- 四川省科技计划项目,纳米颗粒增强钛基复合材料耐高温(650-700℃)特性关键技术研究(编号: 2019YFG0082),
  2019/01—2020/12,主持人,100万元。
- 攀枝花市科技计划项目, 钒钛灰铸铁制动鼓的轻量化与绿色制造关键技术(编号: 2019CDPZH-9), 2020/01—2021/12, 参与人(排名 3), 60 万元。

#### ■出版教材或著作

● 刘万辉,于玉城,高丽敏.复合材料[M].出版地:哈尔滨工业大学出版社,2011.

# ■发表学术论文

- Yucheng Yu, Shawei Tang, Zhenling Wang, Jin Hu, Effects of coating contents on the interfacial reaction and tensile Properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> coated-Al18B4O33/Al-Mg matrix composites [J]. Materials Characterization, 2015, 107 (2015) 327 333.SCI收录(WOS: 000361583200042),中科院一区.
- Yucheng Yu, Shawei Tang, Jin Hu. Effects of heat-treatment on the interfacial reaction and tensile properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> coated-Al18B4O33/Al-Mg matrix composites. [J]. Materials and design., 2016, 90: 416 423. SCI收录(WOS: 000367235100051),中科院一区.
- Zhenling Wang, Shawei Tang ,**Yucheng Yu** , Jin Hu.. The effect of Mg contents on Microstructure and mechanical property of the Al18B4O33w/Al-Mg composites. [J]. Journal of Alloy and Compounds., 2019, 779: 404-411. SCI收录(WOS: 000361583200042),中科院二区

# ■发明专利及软件著作权

- 专利申请者或所有者.专利题名一种提高硼酸铝晶须增强铝基复合材料力学性能的方法,中国发明专利?,专利号: (ZL 201510822502.7), 2015-10-18。
- 专利申请者或所有者. 一种提高硼酸铝晶须增强铝铜基复合材料力学性能的方法,中国,专利号: (ZL 201510823161.5), 2015.10.18。

# ■获奖及荣誉

- 杨绍利,马兰,**于玉城**.等,用于气基竖炉直接还原的钒钛铁精矿磁化球团制备新技术,协会奖,三等奖,中国有色金属工业科学技术奖,2019.12.24。
- 尹东松,王振玲,于五城. 铝钛合金熔体高纯净化技术及其应用研究,省高校科学技术奖,一等奖,黑龙江省高校科学技术奖励委员会,2017.02。