

姓名：颜文煨
 出生日期：1983年2月
 学历学位：研究生/博士
 职称：教授
 导师类型：硕导



❖ 学习工作经历

2018.04-至今	闽南理工学院光电与机电工程学院，教师
2017.04-2018.04	Markham Loyal Co. Ltd., Canada, 分析员
2015.05-2017.03	Acuren Group Mississauga Lab, Canada, 分析员
2017.04-2017.12	University of Toronto, Course for PEng
2014.10-2015.04	Mississauga St. Gabriel Learning Centre, Toronto, COOP
2005.09-2013.06	福州大学，工学硕士、工学博士
2001.09-2005.07	兰州理工大学，工学学士

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	福建省高校杰出青年科研人才培养计划	福建省教育厅，4万
2	变形铝智能材料成形关键技术的研究及其应用	泉州市科技局，80万
3	泉州市引进高层次人才团队	泉州市科技局，400万
4	UPG80磨床辅助修整装置加工	国家科技重大专项，136万
5	经不同净化处理的铝箔材形变和再结晶过程中的组织及织构演变研究	福建省科技厅，10万

❖ 学术成果

主要研究方向：高性能金属结构材料、材料变形力学行为等。

参编教材两部，发表科研论文 25 篇，其中第一作者论文被 SCI、EI 收录 12 篇，主持或参与科研项目 10 余项，申请国家发明专利 10 项。

代表性论文：

1. Sliver defect and improving measures in rolled Al-Mg alloy sheet. International Journal of Scientific and Technical Research in Engineering, 2021,03.

2. Effects of oxide inclusions on texture of 1235 Al-alloy after deformation. Chemical and Material Engineering, 2021, 03.

3. Grain Characteristics of 1235 Aluminum Alloy During Rolling. Key Engineering Materials, 2020,

4. Texture characteristics of 1235 aluminum alloy during rolling. Materials and Technology, 2019, 12.

5. Effects of oxide inclusions on flow stress behavior of 1235 aluminum alloy during hot compression. Journal of Materials Engineering and Performance, 2012.06