

[设为首页](#) | [加入收藏](#)[首页](#)[学院概况](#)[党群工作](#)[师资队伍](#)[专业建设](#)[教学教研](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是：2021年1月12日 星期二

[师资队伍](#)[首页](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)[师资概况](#)[人才工程](#)[教师信息](#)

周衡志



主要简介：

周衡志，博士，副教授。江苏省双创博士、江苏省“双创人才”-科技副总。2008年毕业于南京航空航天大学材料科学与工程学院，获材料加工工程博士学位。主持完成国家自然科学基金青年项目1项，参与国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、江苏省双创博士计划等各类科技项目以及产学研合作项目多项。近几年以第一作者发表SCI/EI收录论文10余篇，授权国家发明专利1件。

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-329，邮编211167；手机13813831077，邮箱zhzmsc@njit.edu.cn。

主研方向：材料表面工程；高性能金属结构材料与应用技术

最近发表文章(第一作者)：

- [1] Heng-zhi ZHOU, Wen-hao WANG, Yu-qiang GU, Yun-qiang BAI, Ya-jun XUE. Investigation on the deposition rates of electroless Ni-P/nano SiC plating with the assistant of electromagnetic fields [J]. Surface Review and Letters, 2019, 26(3): 1850157-1~1850157-7.
- [2] 周衡志, 王珏, 白允强, 薛亚军. 铈单盐浓度对AZ91镁合金表面稀土转化膜的影响[J]. 材料保护, 2019, 52(5): 64-67, 90.
- [3] HENGZHI ZHOU, YUQIANG GU, WENHAO WANG, Rui LIU, YUNQIANG BAI, BAOSSEN ZHANG, XIANGYANG MAO. Study of Temperature Dependence of the Deposition Rates of Ni-P Based Sonication-Assisted Nanoscale Electroless Composite Plating [J]. Materials Science-MEDZIAGOTYRA, 2018, 24(4): 382-386.
- [4] H. Z. Zhou, W. H. Wang, Y. Q. Gu, X. X. Fang, Y. Q. Bai. Study on the fabrication of nano-SiC/Ni-P composite coatings by the assistant of electromagnetic-ultrasonic compound fields [J]. Strength of Materials, 2017, 49(1): 101-108.
- [5] H Z Zhou, W H Wang, Y Q Gu, R Liu and M L Zhao. Preparation research of Nano-SiC/Ni-P composite coating under a compound field [C]. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2016, 137(1): 012066.
- [6] 周衡志, 顾宇强, 王文浩, 顾梦凡, 方信贤, 白允强. 纳米化学复合镀沉积机理研究方法综述[J]. 中国材料进展, 2016, 10: 31-35.

[7] Zhou Heng-zhi, Wang Wen-hao, GU Yu-qiang, Bai Yun-qiang, Xue Ya-jun. Study on the deposition rates of electroless Ni-P/Nano SiC plating under the influence of electromagnetic fields [C]. Proceedings of 5th Asian Conference on Heat Treatment and Surface Engineering, Hangzhou, China, 2016, 11: 477-483.

[8] Hengzhi ZHOU^{1,2}, Mengfan GU², Xianchong HE^{1,2}, Yunqiang BAI^{1,2}, Zhangzhong WANG^{1,2}. Calculating and measuring contact angles of Zn-4.5%Al melts on cerium dioxide substrate [J]. Materials Research Innovations, 2015, 19(S8): 788-791.

[9] 周衡志, 顾梦凡, 方信贤, 白允强, 张小丽. 纳米SiCNi-P复合镀层的电磁-超声复合场制备技术[C]. 第十一次全国热处理大会, 中国太原, 2015, 7: 844-848.

[10] 周衡志, 邹学武, 白允强, 贺显聪, 王章忠. 疲劳裂纹间沉积纳米CeO₂/Ni-P对Mg₂Si/AZ91裂纹扩展的影响[J]. 材料热处理学报, 2013, 34(1): 16-20.


发布时间: 2019-12-03 浏览: 926次

上一篇: 吕学鹏

下一篇: 强新发

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地 址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有: 南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号