

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[资料下载](#)

师资队伍

学院人才

学院教师

衣守志



衣守志

教授，博士生导师

所属系部：精细化工系

办公电话：+86-22-60602712

办公地点：泰达中校区8号楼B-402

Email：yshzh@tust.edu.cn

个人简介

衣守志，男，1962年11月出生，博士，教授，博士生导师。1984年本科毕业于天津大学化学工程专业；1993年硕士毕业于天津大学有机化工专业；1996-1997年日本山形大学客座研究员；2006年获天津科技大学制浆造纸专业博士学位，2004年天津市优秀教师。2008-2009年赴甘肃博士服务团任甘肃稀土公司总经理助理。目前在天津科技大学化工与材料学院教授。

多年来主讲本科生和研究生的《化工热力学》等课程。

主持完成国家自然科学基金项目2项，科技部项目1项，国际合作项目1项，省部级项目5项以及横向课题15项；申请专利5项，授权2项；在国内外期刊上发表论文40余篇，其中10余篇被SCI、EI收录。

研究方向

环保型精细化学品制备及性能研究；水性防锈剂等金属表面处理技术研究；润滑油添加剂、切削液、絮凝剂、除锈剂、抑尘剂等制备研究

学术成果

代表性论著及专利：

- 张林, 衣守志, 史仁宗, 等, 棕榈油合成的烷醇酰胺作为水基切削液添加剂的性能, 润滑与密封, 2014, 39 (11) : 100-102
- 徐振, 张晨曦, 衣守志, 等, 含硫、氮的硼酸酯添加剂的制备与摩擦学性能, 现代化工, 2014, 11:11-20
- 李军伟, 衣守志, 冯瑞沁, 等, 热镀锌板三价铬钝化剂的制备及其钝化膜耐腐蚀性能, 表面技术, 2014, 43 (2) : 109-112
- 艾青, 衣守志, 焦斌, 等, 水溶性带锈涂料制备及性能研究, 电镀与精饰, 2014, 8
- 冯瑞沁, 衣守志, 董世文, 等, 硅烷无铬钝化膜的耐腐蚀性能及成分探究, 表面技术, 2014, 6:59-64
- 王雪娇, 衣守志, 聚硅酸氯化铝镁的制备及絮凝性能, 化工环保, 2013, 33 (2) : 171-174
- 聂晶, 衣守志, 等, Study on advanced pretreatment of seawater by electrolysis, 2013 3rd International Conference on Chemical, Metallurgical Engineering, ICCMME 2013, 2014, 881-883 : 598-603, EI(20140817359328)
- 聂晶, 衣守志, 等, An analysis of seawater electrochlorination system, 3rd International Conference on Energy and Environmental Protection, ICEEP 2014, 2014, 955-959 : 3105-3110, EI(20142917961402)
- 梁恩武, 衣守志, Coloring mechanism of rare earth polishing powder and study of its factors, Mechanical, Electronic and Engineering Technologies, ICMEET 2014, 2014, 538 : 36-39, EI(20142317800496)
- Shouzhi Yi, Yingying Ma*, Xiaocong Wang, Yuanyuan Jia, Green chemistry: Pretreatment of seawater by a one-step electrochemical method, Desalination 239 (2009) 247-256 (SCI收录)
- YI Shouzhi, JIA Yuanyuan and MA Peisheng. Estimation of Acentric Factor of Organic Compounds with Corresponding States Group Contribution Method, Chinese Journal of Chemical Engineering . 2005, 13(5): 709-712 化工学报英文版 (SCI收录)
- Yi, S.Z; Zhang, G.J; Wu, Y; Wu, J.Q Study on the aqueous slurry of Mg(OH)₂, a byproduct in the pretreatment of seawater desalination, 2008 Proceedings of information technology and environmental system sciences ITES 2008, vol3 294-297, ISBN978-121-06304-6(EI:BHW38)
- YI Shouzhi, Xu Yu Wu Jiaquan Estimation of Evaporation Enthalpy of Organic Pollutants at 298.15K by A New Molecular Connectivity Index Method EPPH-Icbb 2010 (EI, IJSTP) China chengdu



版权所有 天津科技大学 网站管理员 邮箱：wpr@tust.edu.cn
地址：天津经济技术开发区第十三大街29号8号楼，天津科技大学化工与材料学院 邮编：300457 联系电话：022-60602742