

站内搜索...

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [实验室概况](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [校友工作](#)



当前位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [教授/研究员](#) >

姓名：刘廷志

职称/职务：研究员，博士生导师

电子邮箱：liutzi@tust.edu.cn

办公电话：022-60601169

办公地点：泰达中区6#421



研究领域：制浆清洁生产、造纸化学品、生物质转化利用

讲授课程：《生物工程与应用微生物》（本科生）；《造纸助剂与湿部化学》（研究生）

获奖情况：天津市科技进步三等奖3项，轻工联合会科技进步三等奖1项。

工作履历：

2012-至今：天津科技大学 造纸学院，研究员，博士研究生导师

2009-2010：新布伦斯维克大学 化工系，访问学者

2005-2012：天津科技大学 材料科学与化学工程学院 造纸系，副研究员

2004-2012：天津科技大学 材料科学与化学工程学院 造纸系，工程师

1998-2004：北京延庆县环境保护局，工程师

教育背景：

2007-2011：天津科技大学 材料科学与化学工程学院 制浆造纸工程，工学博士

1995-1998：天津轻工业学院 食品工程系 发酵工程专业，工学硕士

1991-1995：山东轻工业学院 食品工程系 发酵工程专业，工学学士

科研项目：

在研项目：

1. APMP制浆废水中化感物质的提取及对藻类化感效应的研究，天津市应用基础与前沿技术研究计划(重点项目) (14JCZDJC40500)，2014-2017，主持。
2. 制浆造纸终端废水深度氧化处理技术研究，国家“十二五”科技支撑重点项目子课题，2011-2013，子课题主持。
3. 棉杆半化学浆制浆废液处理关键技术研究，天津市教委科技项目重点，2008.1-2011.12，第二参与。
4. 高得率制浆废水处理先进适用技术的应用基础研究，国家“十一五”科技支撑重点项目子课题，2006.1-2010.12，子课题主持。

论著专利：

期刊论文:

1. **Liu Ting-zhi***, Wang Hao-yu, Li Shuai, Liu Yuan. Bio-treatment of APMP Effluent with activated Sludge. *Applied Mechanics and Materials*. **2014**, (675-677):501-505.
2. **刘廷志***, 刘媛, 李洪凯, 郑开扬. DADMAC-AM共聚物的合成及应用. *中国造纸*, **2013**, 32 (8) : 14-19.
3. **Liu Ting-zhi***, Zheng Kai-yang, Wang Defa, Li Shuai, Wang Haoyu. Bentonite adsorption & coagulation treatment of recycled fiber pulping wastewater. *Engineering*, **2013**, 5, 314-320.
4. **Tingzhi Liu***, Zhibin He, Huiren Hu, Yonghao Ni. Treatment of APMP Pulping Effluent based on Aerobic Fermentation with *Aspergillus Niger* Fungi and Post- Coagulation/Flocculation. *Bioresource Technology*.**2011**, 102(7): 4712-4717.
5. **Tingzhi Liu***, Huiren Hu, Zhibin He, Yonghao Ni. Treatment of Poplar Alkaline Peroxide Mechanical Pulping (APMP) Effluent with *Aspergillus Niger*. *Bioresource Technology*.**2011**, 102(15): 7361-7365.
6. **刘廷志***, 段希磊, 段韦江, 胡惠仁. 制浆造纸低浓度废水的吸附絮凝法深度处理. *中国造纸*, **2010**, 1: 43-46.
7. **Tingzhi Liu***, Hongkai Li, Weijiang Duan, Huiren Hu. Combining coagulation process with biological pretreatment for APMP effluents treatment. *Advanced Materials Research*, 113-116: 516-520.

会议报告:

1. **LIU Ting-zhi***, LI Shuai, CHANG Fang, WANG Hao-yu. Study of advanced oxidation technology on post treatment wastewater of pulp & paper mills. *Advanced Materials Research*, vol955-959, 2697-2700. **2014**年5月, 中国西安.
2. **Ting zhi Liu***, Wang Defa, Zhao Hongyu and Zheng Kaiyang. Stickies treatments of recycled fiber pulping wastewater by lipases. *Advanced Materials Research*, 534, 225-229. **2012**年8月, 中国武汉.
3. **Liu Tingzhi***, Chang fang Zhao Hongyu, Li Hongkai, Duan Weijiang. The extractive of APMP effluent and its influence on biological treatment. *2011 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering*. **2011**年5月, 中国武汉.
4. **Liu Tingzhi***, Zhao Hongyu, Zheng E, Hu Huiren. Study on bio-pretreatment conditions of cotton stalk bio-pretreatment mechanical. *Research Progress in Paper Industry and Biorefinery:4th ISETP*, **2010**年11月, 中国广州, 581-584.
5. Duan Xilei, **Liu Tingzhi***, Duan Weijiang, Hu Huiren. Utilizable treatment of effluent from high yield pulping of polar by *Aspergillus Niger* S13. *Research Progress in Paper Industry and Biorefinery:4th ISETP*.**2010**年11月, 中国广州, 1000-1004.
6. **Liu Tingzhi***, Duan Xilei, Zheng E. Adsorbent & treatment for high yield pulp effluents of cotton staff by coke, progress in environmental science and technology. *International Symposium on Environmental Science and Technology*, **2009**年5月, 中国北京, 2378-2383.

地址: 天津市经济技术开发区第十三大街29号, 300457

电话: 022-60600809 (学院办公室); 022-60601854 (学生办公室); 022-60602510 (实验室管理)

天津科技大学 造纸学院 © 版权所有 2015-2020

