


山东师范大学地理与环境学院

姓名	刘厚凤	性别	女	
出生年月	1965.06	学历/学位	研究生/硕士	
博（硕）导	硕导	职称	教授	
研究方向	大气环境, 环境规划与管理	Email	512595766@qq.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

个人简介

刘厚凤, 教授, 环境科学硕士生导师, 山东师范大学环保技术与政策研究中心主任。主要从事大气环境、环境评价与规划方向研究, 侧重于大气物理、大气环境计算模拟、污染物区域输送方面研究, 参与的国家级大气环境研究课题包括国家重点基础研究发展计划(973计划)、科技部项目环渤海区域灰霾天气的形成特征及其对大气质量的影响, 国家“十五”科技攻关项目区域大气污染物总量控制技术与示范等研究项目, 发表该方向研究论文30余篇; 其次从事环境政策标准和环境规划方面研究, 承担省内若干个行政区生态建设规划、工业园和开发区循环经济和生态工业园规划和环境影响评价, 在研项目经费600余万元。担任济南市气象协会副理事长, 山东省环境影响评价评审专家。

主要科研项目

- ✓ 2006.1-2010.12, 国家重点基础研究发展计划(973计划)“典型气候/生态区降水化学背景特征与演变规律研究”之子课题“酸雨网站历史资料分析及重点区域强化观测”(2005CB422202)(主要研究人)
- ✓ 2005.1-2006.12, 国家“十五”科技攻关项目(2003BA614A-05)区域大气污染物总量控制技术与示范研究(主要研究人)
- ✓ 2004.1-2007.12, 山东省自然科学基金项目“山丘区非点源污染通量模拟研究”(主持人)
- ✓ 2004.1-2006.12, 国家自然科学基金项目“集约化养殖海滩沉积物中亚硝态氮的释放机理研究”(40376037)(主要参加者)
- ✓ 2018.1-2018.12 威海市大气污染源清单编制;
- ✓ 2018.1-2018.12 威海市大气污染来源解析;
- ✓ 2017.6-2017.12 垂管背景下山东省大气环境管理工作机制研究;

- ✓ 2017.10-2017.12 涉环保项目“邻避问题”防范与化解工作手册；
- ✓ 2017.3-山东省工业炉窑标准修订研究；
- ✓ 2017.6-2017.9 威海市重污染天气应急预案修订；
- ✓ 2017.8-2017.9 茌平信发集团华宇、华源、信源厂区超低排放改造工程环境空气影响研究；
- ✓ 2017.6-2017.10 涉环保项目“邻避”问题防范和化解研究；
- ✓ 2016.10-2017.10 基于地形地貌和气象条件的山东省大气联防联控区域划定；
- ✓ 2016.8-2017.8 典型城市（淄博市）大气污染状况调研；
- ✓ 2016.3-2017.3 阜阳市生态文明建设规划大气环境专题；
- ✓ 2016.10-2017.3 河北省围场县生态治理大气影响预测分析；
- ✓ 2015.5-2016.5 工业炉窑大气污染物排放标准后评估；
- ✓ 2015.1-2016.1 “济南都市圈区域空气质量状况及城市间交互作用的分析研究”；
- ✓ 2015.1-2016.1 “济南东部产业区对济南大气环境质量影响的研究”；
- ✓ 2014.8月至2015.10, “济南都市圈区域空气质量状况及城市间交互作用的分析研究”和“济南东部产业区对济南大气环境质量影响的研究”；
- ✓ 2016.12-2017.10 山东省区域性大气污染物综合排放标准子课题——区域大气排放标准控制区划分与环境空气达标模拟；
- ✓ 2017.8-2018.5, 济南临空经济区规划环境影响评价；
- ✓ 2012-2014, 山东宁阳工业园环评；
- ✓ 2010-2011, 高新区两河片区环境影响评价

代表性学术论文

- ✓ 刘厚凤, 杨欣, 陈义珍, 孟凡, 许鹏举, 中国重霾过程污染气象研究进展
生态环境学报 中文核心 2015年11月
- ✓ 杨欣, 陈义珍, 刘厚凤, 赵好希, 高健, 柴发合, 孟凡, 北京2013年1月连续强霾过程的污染特征及成因分析, 中国环境科学(EI) 2014,34(2)
- ✓ Houfeng Liu, Yizhen Chen, Shanzhong Qi, Chunnan Zhang, Chemical characteristics of precipitation and wet deposition of major ions in Liaozhong

County of Liaoning Province, Northeast China, Chinese Journal of Population Resources and Environment 2013.8, 中国人口资源与环境英文版

- ✓ 刘厚凤, 汪凯庆, 辽宁农村代表区域降水离子组成与气态污染物相关性, 气象与环境学报, 2011, 27 (2)
- ✓ Comparison of temporal and Spatial Characteristics of Ozone Pollution at Ground Level in the Eastern China, Chinese Journal of Population Resources and Environment, 2006.No.3;
- ✓ 基于地形指数模型的白沙河流域逐日流量模拟, 人民黄河, 2006.No.8;
- ✓ 区域性环境污染的自治理机制设计与分析, 人文地理, 2001.No.1;
- ✓ 全球气候变化对松嫩草原水热生态因子的影响, 生态学报, 2000.No.6;
- ✓ 环境政策、技术变迁与环境效果研究的综述, 中国人口资源与环境, 2000. Vol. 11;
- ✓ 济南市空气污染与大气环流形式相关性探讨, 山东师范大学学报, 1999. No. 4;
- ✓ 环境优化管理手段的经济学分析与选择, 中国人口资源与环境, 1998.8;
- ✓ 建立可持续发展经济学的若干问题, 经济学家, 1999.3, (注:本文《光明日报》1999. 7. 9 转载);
- ✓ 气候波动对莱州湾地区水资源及极端旱涝事件的影响, 地理科学, 2000. No. 1;
- ✓ 土地利用规划的环境影响评价实证研究, 水土保持研究, 2006 年 06 期, 王敏, 刘厚凤, 郑新奇
- ✓ 长江三角洲地区大气污染物水平输送场特征分析, 环境科学研究, 2008 年 第 21 卷 第 1 期, 王艳, 柴发合, 刘厚凤, 王永红
- ✓ MM5 模拟数据在质量模型 AEWROMOD 中的应用评价, 中国环境管理干部学院学报, 2008 vol. 18 No. 4

代表著作

- ✓ 李爱贞、刘厚凤: 气候系统与人类活动, 2003.9, 北京, 气象出版社
- ✓ 李爱贞、刘厚凤: 气象学与气候学基础, 2002.9, 北京, 气象出版社(教材)

奖励荣誉

- ✓ 2000 年，国家环境保护总局授予全国建设项目环境影响评价先进个人；
- ✓ 2001 年，获山东师范大学气象气候 21 世纪教学内容和课程体系改革研究三等奖；
- ✓ 2002 年，获山东师范大学优秀教学奖；
- ✓ 2005 年，获山东师范大学教学成果（二等）；
- ✓ 2000 年，获人口、资源与环境学院青年教学能手称号。