

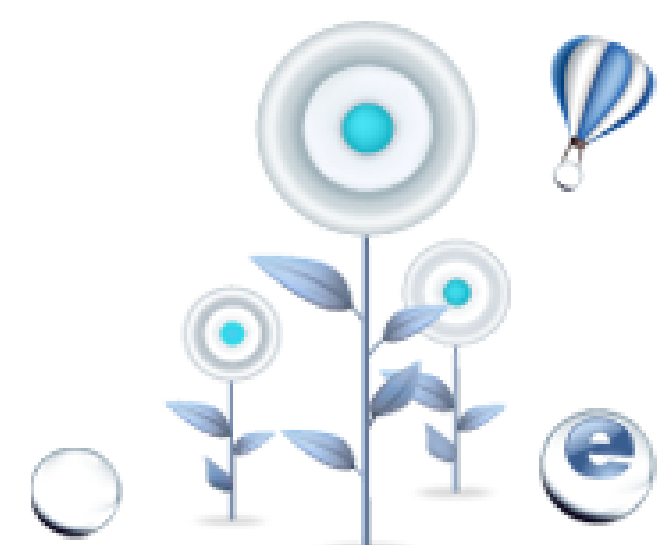


搜索

导师介绍

当前位置: 首页>>研究生教育>>导师介绍>>正文

热门文章



古金霞

2020-09-07 13:57

硕士研究生指导教师简介

姓名(中文/汉语拼音) 古金霞/gujinxia
职称 教授
所在学院(系、所) 理学院
通讯地址 天津市西青区津静路26号
电子信箱 gujinxia@tcu.edu.cn

主要研究方向 颗粒物污染防治
主要学历

南开大学 环境科学与工程学院 理学博士

南京信息工程大学 大气物理学院 理学硕士

主要学术经历

【国内经历】

2004.11-今 天津城建大学 理学院 教授

2012.09-2014.03 济南市环境保护科学研究院/南开大学 博士后

【国外经历】

无

主要讲授课程

《大学物理》、《建筑环境检测物理方法》

主要学术兼职

无

主要学术成就、奖励及荣誉

《环境科学研究》、《生态环境学报》等学术期刊审稿专家

主要科研项目及角色

【在研项目】

1、天津市自然科学基金《京津冀区域臭氧与细颗粒物的协同作用机制探究》，2019.04-2022.03，主持，在研。

【完成项目】

1、国家自然科学基金项目“电压调控液晶中Au₄纳米棒增强稀土离子发光机制的研究”，2016.01-2018.12，参与，完成。

2、横向课题：船舶尾气排放大气污染物监测与测试分析，2017.11-2018.06，主持，完成。

3、横向课题：高解析度空气颗粒物环境暴露水平和健康经济效益评估技术研究，2017.03-2017.09，主持，完成。

4、横向课题：海岛(龙岛)周边海域环境监测测试分析，2016.10-2017.09，主持，完成。

5、横向课题：围油栏、包布及构件抗拉强度的研究，2016.4-2017.7，主持，完成。

6、天津市应用基础和科技前沿发展计划项目“细粒子致霾城市视觉能见度下降机理研究”，2011-2014，主持，完成。

7、横向课题：中尺度风蚀型开放源起尘机制及预测模型研究，2014.6-2015.6，主持，完成。

8、天津市高等教育发展基金项目“天津市灰霾评价等级指标体系研究”，2007-2009，主持，完成。

9、山东省济南市科技重大专项(200904015)“城市颗粒物污染防治关键技术研究”与典型工程示范”，参与，在研。

10、国家自然科学基金项目(20677030)“城市灰霾的理化表征和形成机制”，参与，完成。

11、天津市科技发展计划项目(06YFYSYF02900)“天津市灰霾的形成机理、危害评估及防控技术研究”，参与，完成。

12、中国气象局气候变化专项“气候变化对区域灰霾形成与演变的影响”，参与，完成。

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

1、软件著作权《城市视觉空气质量模型软件》，2015年。

2、《空气颗粒物测量技术》，化学工业出版社，2014年。

3、《大学物理》，高等教育出版社，2014年。

4、《天津湿地与古海岸遗迹》，中国林业出版社，2008年。

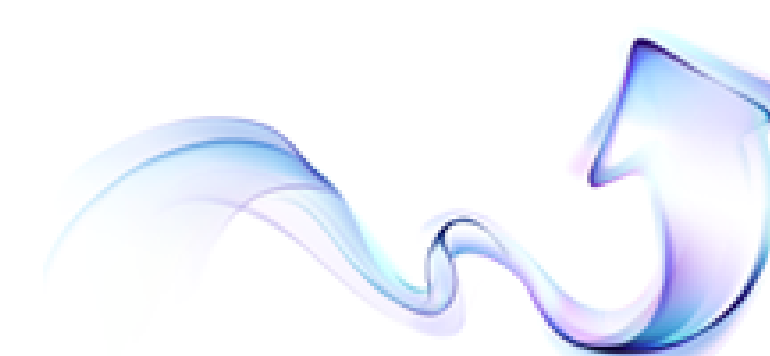
【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文20余篇，主要包括：

1、Jinxia Gu, Shiyong Du, Daowen Han, et al. Major chemical compositions, possible sources, and mass closure analysis of PM_{2.5} in Jinan, China[J]. Air Quality, Atmosphere & Health. 2014, 7(3):251-262. (SCI)

2、Jinxia Gu, Zhipeng Bai*, Weifang Li, et al. Chemical composition of PM_{2.5} during winter in Tianjin, China. Particology, Science and Technology of Particles, 2011, 9(3):215-221. (SCI)

3、Jinxia Gu, Zhipeng Bai, Aixia Liu, et al. Characterization of atmospheric organic carbon and element carbon of PM_{2.5} and PM₁₀ at Tianjin, China [J]. Aerosol and Air Quality Research. 2010, 10(2):167-176. (SCI)

【关闭窗口】



TOP