



返回首页
(<http://zyhjxy.scau.edu.cn/>)

学校主页
(<http://www.scau.edu.cn/>)

院网旧版
(http://202.116.160.8/_s82/_t205/main.psp)



[首页 \(/_t634/main.htm\)](#) / [师资力量 \(/_t634/2763/list.htm\)](#) / [教授 \(/_t634/2787/list.htm\)](#)

▲ / [首页 \(/_t634/main.htm\)](#) / [师资力量 \(/_t634/2763/list.htm\)](#) / [教授 \(/_t634/2787/list.htm\)](#)

卢瑛



卢瑛，男，1966年3月出生，湖北黄梅县人。1987年7月参加工作，民进会员。现任华南农业大学资源环境学院土壤学系教授、博士生导师。

1987年7月湖北农学院土壤农业化学专业毕业，1993年7月南京农业大学土壤学专业硕士研究生毕业，2000年8月中国科学院南京土壤研究所土壤学专业博士研究生毕业。1987年7月至1990年8月，湖北农科院果树茶叶研究所工作；1993年至今，华南农业大学资源环境学院工作。2004和2014年受美国农业部和土壤调查中心的邀请短期访问美国，从事学术交流与合作；2007年12月-2008年11月，在国家留学基金委资助下，作为访问学者在英国阿伯丁大学(University of Aberdeen)植物与土壤科学系工作。

主要社会兼职

师资力量

[杰出人才 \(/_t634/2786/list.htm\) »](#)
[教授 \(/_t634/2787/list.htm\) »](#)
[副教授 \(/_t634/2788/list.htm\) »](#)
[讲师 \(/_t634/2789/list.htm\) »](#)
[教辅人员 \(/_t634/2790/list.htm\) »](#)
[行政人员 \(/_t634/2791/list.htm\) »](#)
[外籍专家 \(/_t634/2792/list.htm\) »](#)



[http://mail.q
q.com/cgi-
bin/am_sha
re?it=gm_m
ailme&emai
l=wangjw@
scau.edu.c
n\)](mailto:wangjw@scau.edu.cn)

院长邮箱

中国土壤学会土壤发生分类与土壤地理专业委员会委员，广东省土壤学会理事。

主要研究领域

退化土壤修复与耕地地力提升土壤发生与系统分类土壤重金属环境化学与污染控制

科研课题 (项目)

- 1、珠江三角洲平原土壤发生演变过程的定量研究(41271233)，国家自然科学基金，2013-2016.
- 2、广西壮族自治区土系调查与土系志编制，科技部科技基础性工作专项重点项目（2014FY110200）课题，2014-2018.
- 3、广东省典型农田地力提升机理与定向培育对策（2013B020310009），广东省农业攻关项目，2014-2016.

发表论文与著作

1. Lu Ying, Jia Chongjian, Zhang Ganlin, et al. Spatial distribution and source of potential toxic elements (PTEs) in urban soils of Guangzhou, China. *Environ Earth Sci* .2016,75:329
2. Junhui Li, Chongjian Jia, Ying Lu(通讯作者) et al. Multivariate analysis of heavy metal leaching from urban soils following simulated acid rain. *Microchemical Journal*, 2015, 122 (5) : 89–95.
3. 陈冲, 贾重建, 卢瑛(通讯作者) 等. 珠江三角洲平原土壤磷剖面分布及形态特征研究, *土壤通报*, 2015,46(5):1025-1033.
4. 贾重建, 刘红宜, 卢瑛(通讯作者)等. 土地利用方式对土壤有机碳和团聚体组分特征的影响. *热带地理*, 2014, 34 (5) : 681-689.
5. Li Junhui, Dong Fei, Lu Ying (通讯作者), et al. Mechanisms controlling arsenic uptake in rice grown in mining impacted regions in South China. *PLOS ONE*, 2014, 9(9):1-8.
6. 郭彦彪, 戴军, 冯宏, 卢瑛* (通讯作者), 等. 土壤质地三角图的规范制作及自动查询, *土壤学报*, 50 (6) : 1221-1225, 2013.
7. 史正军, 张朝, 卢瑛* (通讯作者). 深圳不同植被类型城市土壤团聚体组成与分形特征. *灌溉排水学报*, 32 (3) : 124-127, 2013.
8. Guo Y B, Feng H, Cheng C, Jia C J, Xiong F, Lu Y* (通讯作者). Heavy metal concentration in soil and agricultural products near an industrial district. *Polish Journal of Environmental Study*. 2013, 22 (5) : 1357-1362.

- 9、Williams P N, Zhang H, Davison W, Zhao S, Lu Y (通讯作者) et al, Evaluation of in Situ DGT Measurements for Predicting the Concentration of Cd in Chinese Field-Cultivated Rice: Impact of Soil Cd:Zn Ratios. *Environ. Sci. Technol.* 2012, 46, 8009–8016.
- 10、Lu Ying, Yin Wei, Huang Longbin, et al. Assessment of bioaccessibility and exposure risk of arsenic and lead in urban soils of Guangzhou City, China. *Environ Geochem Health.* 2011, 33(2):93-102.
- 11、Lu Ying, Dong Fei, Deacon C, et al. Arsenic accumulation and phosphorus status in two rice (*Oryza sativa* L.) cultivars surveyed from fields in South China. *Environ. Pollut.* 2010, 158: 1536-1541.
- 12、Li Junhui, Lu Ying (通讯作者), Shim H et al, Use of the BCR sequential extraction procedure for the study of metals availability to plants. *J. Environ. Monit.* 2010, 12(2), 466 – 471.
- 13、Lu Ying, Adomako E E., Solaiman A R.M., et al., Baseline soil variation is a major factor in arsenic accumulation in Bengal Delta paddy rice. *Environ. Sci. Technol.* 2009, 43(6):1724-1729.
- 14、Li Junhui, Lu Ying (通讯作者), Yin Wei, et al., Distribution of heavy metals in agricultural soils near a petrochemical complex in Guangzhou, China, *Environ Monit Assess.* 2009, 153: 365-375.
- 15、Lu Ying, Feng Zhu, Jie Chen, et al., Chemical fractionation of heavy metals in urban soils of Guangzhou, China, *Environ Monit Assess.* 2007, 134: 429–439.
- 16、董飞, 卢瑛 (通讯作者), 王兴祥等. 华南地区不同品系水稻积累砷特征及其影响因素. *农业环境科学学报*, 2011,30(2): 214-219.

通信地址: 广州市天河区五山路483号, 华南农业大学资源环境学院,
邮编: 510642 邮箱: luying@scau.edu.cn
电话: 020-85285853 传真: 020-85280292

寄语学生

与众不同的背后是无比寂寞的勤奋! 学好专业本领, 成就梦想!



电话、传真：020-85281887 38297891 邮箱：zhxy@scau.edu.cn

地址：广东省广州市天河区五山路483号

Copyright 2010-2020 <http://zyhjxy.scau.edu.cn/> Government All Rights Reserved

版权所有：华南农业大学资源环境学院 2010-2020