

长安大学环工学院 >> 环境工程系 >> 陈爱侠



陈爱侠

1967年12月生，陕西富平人，工学博士，副教授，硕士生导师。1987年9月-1991年7月在陕西师范大学生物系本科学习，获理学学士学位；1991年9月-1994年7月在西南师范大学生物系生态学专业研究生学习，获理学硕士学位；1994年硕士研究生毕业后一直在长安大学环境工程学院环境工程系任教；2003年11月晋升副教授，2010年6月获工学博士学位。现任环境工程学院环境工程系党支部书记。

主要研究领域和方向

- (1) 水污染控制工程
- (2) 土壤环境保护与治理
- (3) 交通环境保护

学术成果

近年来发表学术论文十多篇篇，其中EI检索6篇，主编和参编专著3部：

- (1) Chen AiXia, MaYuan, Liu XiaoRu, Chen JingWen. Effect research of nitrogen removal out of sewage in constructed wetland. In: Proceedings of International Symposium on Water Resource and Environmental Protection, ISWREP 2011, Xi'an, May 20-22, 1279-1282, EI检索.
- (2) Chen Aixia, YangYouwen, ChenJingwen. Treatment effect of domestic sewage by constructed wetland. In: Proceedings of International Conference on Electric Technology and Civil Engineering, ICETCE 2011, Lushan, April 22-24, 4696-4698, EI检索.
- (3) Chen AiXia. Ecologic perturbation mechanism from road construction in desertification region, In: Proceedings of International Conference on Electric Technology and Civil Engineering, ICETCE 2011, Lushan, April 22-24, 1186-1189, EI检索.
- (4) Chen Aixia. Ecologic perturbation mechanism from road construction in desertification region, ICETCE 2011, EI检索.
- (5) 陈爱侠, 杨晓婷. 轨道交通线网规划实施对地下水环境影响分析. 北京理工大学学报. 31(2):236-239, 2011, EI检索.
- (6) 陈爱侠, 李敏, 苏智先, 朱小花, 刘晓茹, 曹杨. 基于RS/GIS公路路域水土流失动态变化的研究. 生态学报, 12卷, 3424-3431, 2011
- (7) Chen Aixia, Shen YuanYuan, Chen Chuan. A study on the area land use/land cover change and driving mechanisms applying RS/GIS. MACE2010, Wuhan, June 26-28, 4217-4220, 2010, EI检索.
- (8) Chen Aixia, Liu Xiaoru, Chen Bei. Research on Ecologic Rehabilitation of Land Temporarily Used for Road Engineering, ERECS, 2010, ISTP检索.
- (9) 陈爱侠, 杨晓婷, 王文科. 城市轨道交通建设对地下水环境影响分析, 西北大学学报, 2008, 38(2):313-317.
- (10) 陈爱侠, 关卫省, 陈宽民. 轨道交通建设对城市生态环境影响分析, 安全与环境学报, 2007, 7(3):68-71.

- (11) 陈爱侠.陕西省水资源利用效率及其影响因素分析,西北林学院学报,2007,22(1):178-182.
- (12) 陈爱侠,刘珊,关卫省.西安市城市轨道交通建设产生的环境效益.长安大学学报,2007,19(1):24-27.
- (13) 陈爱侠,于法稳.陕西水资源利用与农业可持续发展,西北林学院学报,2005,20(3):112-115.
- (14) 陈爱侠.公路建设对野生动物的影响与保护措施,西北农林科技大学学报,2003.4:107-109.
- (15) 陈爱侠.路域生态系统环境功能与稳定性的初步研究,长安大学学报,2003,1:11-13.
- (16) 陈爱侠.高等级公路边坡综合防护技术探讨,西北大学学报,2003,33:132-134.
- (17) 陈爱侠,于法稳.黄土高原半干旱区雨水集蓄利用研究.生态经济.2002,121(12).
- (18) 陈爱侠.西安高架快速干道景观影响分析,西北大学学报,2002,32:218-220.
- (19) 陈爱侠,冀德学.公路建设中生态环境保护的设计原则与要求,西安公路交通大学学报,1999,19:15-17、25.
- (20) 《环境微生物学》,副主编,中国轻工业出版社,2001.4.
- (21) 《环境工程微生物学》,参编,化工出版社,2011.1.
- (22) 《战略环境影响评价案例讲评(第四辑)》,参编,中国环境科学出版社,2011.6.

参与项目

- (1) 交通部科学技术研究项目:高等级公路建设与环境协调发展研究(95-04-03-08),1995.4~2002.10
- (2) 内蒙古交通厅:脆弱生态区公路建设生态环境保护技术研究NJ-2004-23,2004.3~2008.3
- (3) 西安市地铁建设指挥部:西安市城市快速轨道线网规划及建设规划环境影响研究,2005.9~2011.10
- (4) 西安市地铁建设指挥部:西安市地铁二号线环境影响评价,2005.9~2011.3
- (5) 西安市地铁建设指挥部:西安市地铁四、五、六号线环境影响评价,2012-,在研项目
- (6) 中央高校基金:人工湿地对生活污水的处理研究,2011.7-2013.7,在研项目

所获奖励

- (1) “公路汽车污染物排放因子的研究”获陕西省科学技术进步二等奖,2004.3,第三名。
- (2) “脆弱生态区公路路域生态环境保护技术研究”获内蒙古自治区科技进步三等奖,2011.1,第三名。

联系方式

通讯地址:西安市南二环路中段长安大学本部(北院)436信箱
邮编:710064
联系电话:029-82334883(O),13669189178
电子信箱:489520939@qq.com

[\[返回\]](#)