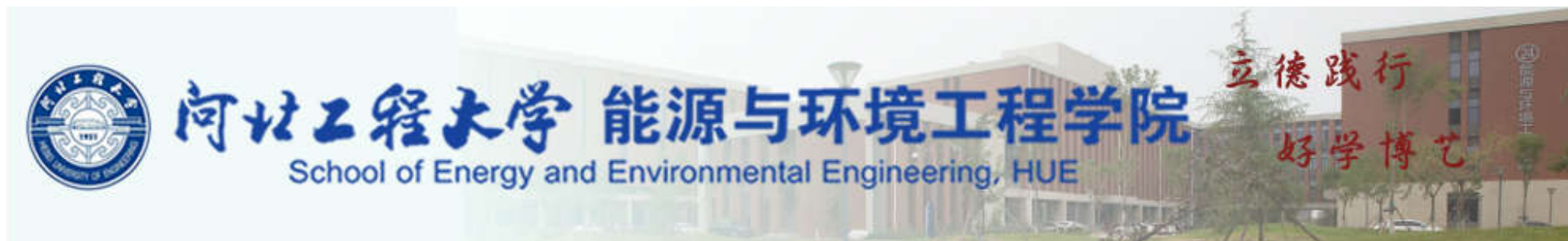


欢迎访问能源与环境工程学院 今天是:



[首页](#)
[新闻中心](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[本科教育](#)
[研究生教育](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[科学研究](#)
[实验中心](#)
[招生就业](#)
[诚·鉴](#)

研究生教育

硕士点介绍

培养方向

导师简介

培养方案

您现在的位置: [首页](#)>>[研究生教育](#)>>[市政工程](#)>>正文

李福勤

2018-03-10 16:05

李福勤，男，1966年11月生，山西临县人，工学博士，教授，硕士生导师，现任河北工程大学能源与环境工程学院综合实验室主任。

1987年7月毕业于河北煤炭建筑工程学院给水排水专业，留校任教；

2002年7月毕业于太原理工大学市政工程专业，获硕士学位；2007年1月毕业于中国矿业大学（北京）环境工程专业，获博士学位；2014年3月在天津工业大学完成博士后研究工作。《工业水处理》杂志编委，



《能源环境保护》杂志编委，北京膜学会第七届理事会理事，第五届煤炭学会环境保护专业委员会委员。

一、主要招生专业和研究方向

招生专业：市政工程、环境工程

研究方向：工业给水与废水处理、污水深度处理及其资源化、膜分离理论与技术。

二、主要科研成果

1. 离子交换树脂的电再生装置工业性试验（河北省科学技术研究计划项目，No. 04213032），负责人
2. 反渗透膜微生物污染分析与机理研究（河北省教育厅科研计划项目，No. 2005110），负责人
3. 矿井苦咸水处理反渗透膜微生物污染分析与机理研究（国家自然科学基金项目，No. 50448017），第二完成人
4. 大型煤炭基地矿井水井下处理就地回用关键技术（863项目，No. 2008AA062305），子课题负责人
5. 有色金属冶炼重点行业重金属污染控制与管理支撑技术研究（环保公益性行业科研专项经费项目，No. 201009037），协作单位负责人

6. 新型膜材料和膜蒸馏组件的制备及其应用研究（河北省科技支撑计划项目，2011055140），负责人
7. 有色金属开采矿井水深度处理回用及提标排放综合技术研究（北京矿冶研究总院委托项目），负责人
8. 矿井水资源化优化配置关键技术及工程示范（河北省科技支撑计划项目，No. 15274006D），负责人

三、发表的代表性论文及专著

1. 李福勤, 杨静, 何绪文, 等. 高铁高锰矿井水水质特征及其净化机制[J]. 煤炭学报, 2006, 31(6): 726-730 (EI收录)
2. 李福勤, 杨静, 何绪文, 等. 高矿化度高铁锰矿井水回用处理工艺研究[J], 中国矿业大学学报, 2006, 35(5): 638-641 (EI收录)
3. Li fuqin, Tian chanchan, Li jianhong. Characteristics and Prevention of Bio-Fouling of Reverse Osmosis Membrane[J]. World journal of engineering, 2009, 6(4): 83-88
4. 李福勤, 李硕, 何绪文, 等. 煤矿矿井水处理工程问题及对策[J]. 中国给水排水, 2012, 28(2): 18-20
5. 李福勤, 王鹏, 杨晓松, 等. 有色金属矿山重金属废水深度处理技术研究[J]. 工业水处理, 2013, 33(9): 20-22
6. 李福勤, 吕晓龙, 唐玮媛, 等. 高盐废水制取高纯水工艺研究 [J]. 水处理技术, 2013, 39(9): 109-111
7. 李福勤, 吕晓龙, 王少雄, 等. 不同药剂化学氧化法预处理焦化废水的比选[J]. 工业水处理, 2014, 34(2): 30-32
8. 李福勤, 何绪文, 吕晓龙, 等. 煤矿矿井水井下处理新技术及工程应用[J]. 煤炭科学技术, 2014, 42(1): 117-120

9.李福勤, 杜佳, 任志宏. 树脂基水合氧化锰深度吸附水中铅的性能研究[J]. 中国给水排水, 2017, 33 (1) : 94-97

10.李福勤, 陈宏平. 纯净水与矿泉水处理工艺及设施设计计算 (第二版) [M] . 化学工业出版社, 2015. 5

四、授权专利

1.一种去除水中重金属离子的装置与方法 (发明专利ZL2013 1 0227494.2), 第一完成人

2.无阀滤池进水的除气装置 (实用新型专利: ZL201521021213.9), 第一完成人

3.一种新型序批式溶气气浮固液分离装置 (实用新型专利: ZL201720570001.9), 第一完成人

4.一种电去离子高纯水装置 (实用新型专利:ZL2005 2 0135540.7), 第一完成人

【关闭窗口】

清华大学

中国科学院生态环境研究中心

哈尔滨工业大学

同济大学

重庆大学

天津大学

西安建筑科技大学

地址：河北省邯郸经济技术开发区太极路19号 邮政编码：056038 电话：0310-3968756

网站维护：河北工程大学能源与环境工程学院科学技术协会

版权所有Copyright@2017 河北工程大学能源与环境工程学院 回顾旧版 管理员登录