



### 张焕祯

[点击进入张焕祯教授主页](#)

#### 一、个人简历

张焕祯，男，1959年10月22日生。1978年3月~1982年2月在河北化工学院环境工程系读大学，获工学学士学位。1990年9月~1992年6月在河北大学化学系读研究生班，1995年3月获理学硕士学位。1998年9月~2001年6月在中国地质大学（北京）水资源与环境科学系读博士研究生，获工学博士学位。2001年11月~2003年11月在中国地质大学（武汉）环境科学与工程学院做博士后研究（在职）。2005年5月~9月在荷兰Wageningen大学作高级访问学者。

1982年2月~1989年4月在邯鄹钢铁总厂化肥厂工作，先后任技术员、工程师、技术科负责人。1989年5月调入河北轻化工学院环境工程系任教。1992年10月~1996年5月任河北轻化工学院环境工程系副主任。1996年5月（学校合并）~2001年4月任河北科技大学环境科学与工程学院副院长；2001年5月~2005年10月任河北科技大学科技处处长，校学位委员会委员，校学术委员会秘书长。2005年10月调入中国地质大学（北京）水资源与环境学院任教。

1987年被评为工程师，1994年被评为副教授，1999年被评为教授，2006年被江苏大学聘为博士研究生导师；2004年起为河北省有突出贡献的中青年专家；2003年起任河北省环境科学学会副会长；2003年~2008年任河北省第九届政协常务委员；2001年~2005年任教育部高等学校环境工程专业教学指导委员会委员；2006年起任环境保护部环境影响评价专家委员会委员。

#### 二、获奖项目情况

先后主持完成了15项政府立项的科研课题，另外还主持完成了13项企业污染治理项目，其中6项获省（部）级科技进步（教学成果）奖，5项获市级科技进步奖。获省（部）级奖的项目有：

- ① HY系列水质稳定剂开发及其应用研究，1998年获河北省科技进步三等奖；
- ② 工业废水再利用技术研究，1999年获国家建设部科技进步三等奖；
- ③ 环境工程学科课程体系及内容改革的研究，2000年获河北省教学成果二等奖；
- ④ 石化企业水资源优化配置及节水减污技术研究，2003年获河北省科技进步三等奖；
- ⑤ 环境工程重点学科建设研究，2003年获河北省教学成果一等奖；
- ⑥ 中国环境工程本科教育与人才需求研究，2004年获河北省社会科学成果三等奖。

#### 三、在研纵向科研项目情况

(1) 国家科技部863计划项目课题：“重大环境污染事件污染场地净化与修复技术”，课题编号：2007AA06A410，课题起至时间：2008-2010年，课题经费：320万元。课题负责人。

(2) 国家科技部十一五科技支撑计划项目课题：“重天然劣质水净化关键技术研究”，课题编号：2006BAJ08B04，课题起至时间：2007-2010年，课题经费：550万元。个人排名第二。

(3) 河北省环保局项目：“河北省水资源环境承载力研究”，起至时间：2008-2009年，课题经费：15万元。课题负责人。

(4) 秦皇岛市重点项目：“秦皇岛国家经济技术开发区重点项目环境影响研究”，课题起至时间：2008-2009年，课题经费：36万元。课题负责人。

(5) 北京市教委项目：“地学特色环境工程本科专业课程体系及内容改革研究”，课题起至时间：2007-2009年，课题经费：5万元。课题负责人。

#### 四、近些年发表论文情况

先后公开发表学术论文97篇，2001年以来发表文章39篇如下表（以发表时间先后为序）。

#### 五、研究方向

废水处理及其资源化，环境监测与评价，环境规划

2001年以来张焕祯公开发表文章情况（以发表时间先后为序）

序号	题 目	排 名	刊物或会议名称	时间	期号	页码	备 注
1	草甘磷废水处理技术研究	1	化工环保	2001	5	274~278	中文核心期刊
2	石家庄市大气污染现状、成因及控制对策研究	1	《呼唤蓝天白云》，河北科学技术出版社出版	2002年1月		52~62	书号ISBN7-5375-2553-6
3	能源结构对石家庄市大气质量影响的分析	1				186~192	
4	破乳-酸化法处理直馏柴油精制废碱液	1	石油化工	2002	8	629~631	被EI收录
5	显像管玻壳铅尘环境化学行为的研究	2	农业环境保护	2002	4	358~360	中文核心期刊
6	显像管玻壳铅尘在大气中的迁移规律和污染特征	2	城市环境和城市生态	2002	3	52~54	中文核心期刊
7	火焰原子吸收法测定土壤中的铅	2	中国环境监测	2002	5	30~31	中文核心期刊
8	显像管玻壳铅尘污染特性的研究	2	重庆环境科学	2002	6	38~40	中文核心期刊
9	中国环境工程本科教育发展及人才需求分析	1	环境保护	2003	2	59~64	中文核心期刊

10	环境工程本科教育发展状况调查与分析	1	河北科技大学学报(社科版)	2003	增	3~6	
11	环境工程本科专业培养方案及人才需求研究	1	河北科技大学学报(社科版)	2003	增	115~9	
12	面向21世纪的环境工程重点学科建设研究	3	河北科技大学学报(社科版)	2003	增	1~2	
13	试论我国高等环境工程教育	2	社会科学论坛	2003	9	93~94	中文核心期刊
14	Undergraduate Education in Environmental Engineering in China: An Assessment and Some Recommendations for Continued Development	1	ASEP Newsletter	2003	19(3)	10~13	泰国出版, SCI 刊源
15	铁屑还原—混凝法处理石油精制废碱液酸化废水实验研究	1	水处理技术	2003	29(5)	304~306	中文核心期刊
16	Study on Migration and Transformation Rule of Organic Pollutions(COD) in Aerated Zone	5	Journal of University of geosciences	2003	14(1)	73~78	ISTP收录
17	炼油厂外排水再生回用作循环冷却水	3	中国给水排水	2003	19(5)	96~97	中文核心期刊
18	环境影响评价中公众参与现状、问题及对策	2	河北科技大学学报	3004	25(1)	82~84	
19	水环境承载力理论研究与展望	3	地理与地理信息科学	2004	20(1)	87~89	中文核心期刊
20	我校学术论文发表状况分析与思考	2	河北科技大学学报(社会科学版)	2004	2	26~28	
21	Environmental Engineering Talent Demand and Undergraduate Education in China	1	Applied Environmental Education & Communication	2004	3(4)	211~219	美国出版, SCI 刊源
22	走生态化之路实现河北省县域经济可持续发展	1	河北省生态环境与可持续发展研讨会论文集	2004		261-5	
23	高校科研定量评价体系的探索与实践	1	科学学与科学技术管理	2004	25(12)	163~166	中文核心期刊
24	水环境承载力及其影响因素	2	河北工业科技	2004	21(6)	30~32	
25	走生态化之路实现河北省县域经济可持续发展	1	可持续发展	2005	(1)	32-36	
26	河北省三农问题及解决对策	1	农业现代化研究	2006	27(2)	131~135	中文核心期刊
27	可持续发展评价指标体系研究现状与展望	2	河北工业科技	2006	23(6)	385~388	
28	钢铁废水再生回用作循环冷却补水的试验研究	2	中国给水排水	2006	22(21)	78~81	中文核心期刊
29	钢铁废水回用作循环冷却水补水的试验研究	2	工业水处理	2006	26(10)	20~23	中文核心期刊
30	河北省县域特色经济发展状况分析	2	经济论坛	2006	(17)	12~14	中文核心期刊
31	走生态化之路实现河北省县域经济可持续发展	2	农村经济	2006	(12)	36~38	中文核心期刊
32	焦化废水回用转炉除尘的水质变化研究	3	工业水处理	2006	26(6)	46~49	中文核心期刊
33	焦化废水回用于转炉除尘的预膜条件研究	4	给水排水	2006	32(增)	141~45	中文核心期刊
34	河北省对外开放不足的原因与对策	1	河北科技大学学报(社会科学版)	2007	17(1)	13~16	
35	焦化废水回用转炉煤气洗涤水系统可行性研究	2	工业水处理	2007	27(9)	56~59	中文核心期刊
36	Experiment Study on Corrosion Control Using Coking Wastewater as Circulating Cooling Water	1	EARTH SCIENCE FRONTIERS	2008	15(4)	186-189	
37	Factors of affecting scaling and corrosion using the wastewater from iron & steel works as circulating cooling water	1	Proceedings of the International Conference on Advances in Chemical Technologies for Water and Wastewater Treatment	2008年5月		175-178	国际会议(CCS-XIAN2008)
38	<a href="#">焦化废水做补水的循环冷却水系统的结构控制</a>	1	环境科学与技术	2008	31(6)	390-393	中文核心期刊
39	用焦化废水作补水的循环冷却水系统腐蚀控制实验研究	1	地学前缘	2008	15(4)	156-89	中文核心期刊