

# 周鹏

教授、博导

Email: pzhou@upc.edu.cn

## 研究兴趣

能源环境经济与管理、低碳运营管理、工程管理

## 教育经历

2008 年，新加坡国立大学，哲学博士（工业与系统工程）

2003 年，大连理工大学，理学硕士（运筹学与控制论）

2000 年，大连理工大学，理学学士（计算数学及其应用软件）

## 教学方面

主讲《工程经济学》、《技术经济学》、《能源经济学》等课程，负责的《技术经济学》课程入选国家级一流本科课程，主持多项国家及省部级教改项目。

## 科研项目

主持完成包括 6 项国家自然科学基金项目（其中 3 项绩效评估为“特优”）、1 项国家社科基金重点项目（结项鉴定为“优秀”）在内的各类科研项目 10 余项。

目前主持国家自然科学基金重点项目及专项项目、国家社科基金重大项目等课题。

## 发表论著

围绕能源与环境绩效测度、碳交易与减排成本、新能源产业政策与管理等方向开展了一系列创新性的研究工作，科研论文发表在 JEEM、The Energy Journal、EJOR、Energy Economics、Ecological Economics、《管理科学学报》等国内外期刊，所发表的论文在谷歌学术被引 10000+次。

近期部分代表性论著如下：

1. 能源与环境绩效测度理论及方法. 科学出版社. 2021. 【获得国家科技著作出版基金资助】
2. 碳交易效率与企业减排决策研究. 中国石油大学出版社. 2020. 【获得国家出版基金资助】
3. Distributed renewable energy investment: The effect of time-of-use pricing. *The Energy Journal* 44 (2023), 251-276.

4. Marginal abatement cost of carbon dioxide emissions: The role of abatement options. *European Journal of Operational Research* 310 (2023), 891-901.
5. The low-carbon transition of energy systems: A bibliometric review from an engineering management perspective. *Engineering* 29 (2023), 147-158.
6. Carbon-constrained firm decisions: From business strategies to operations modeling. *European Journal of Operational Research* 281 (2020), 1-15.
7. Impact of permit allocation on cap-and-trade system performance under market power. *The Energy Journal* 41 (2020), 183-199.

## 奖励和荣誉

曾获得国家杰出青年基金项目资助，入选山东省泰山学者特聘专家、科睿唯安全球高被引学者、爱思唯尔中国高被引学者等。

成果获得教育部自然科学奖、高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科类）、山东省社会科学优秀成果奖、山东省教学成果奖、中国管理科学学会管理科学奖（学术类）、亚太可持续发展青年学者奖等。

## 学术兼职

管理科学与工程学会常务理事、中国系统工程学会常务理事、中国高等教育学会常务理事等。

Energy Policy、Energy Economics、Energy、Energy Efficiency、Frontiers of Engineering Management、《系统工程理论与实践》、《中国管理科学》、《环境经济研究》等多份学术期刊共同主编、副编或编委。

《中国石油大学学报（社会科学版）》 主编。