**张竞宇，**1984年8月，汉族。

学习工作简介

华北电力大学核科学与工程学院副教授、核反应堆工程教研室副主任；哈尔滨工程大学核工程与核技术专业学士学位、清华大学核科学与技术专业博士学位。

科研获奖情况

在核反应堆物理计算和辐射防护、核能软件开发和工程应用领域开展研究，主持国家重点研发计划课题“聚变堆中子输运模拟与活化计算集成分析软件研发”、国家科技重大专项课题专题“基于国际通用基准数据的源项软件评估基准题开发”、国家自然科学基金项目“反应堆活化腐蚀产物源项分析模型的求解方法研究”、国家重点实验室开发课题“核反应堆源项精细计算和不确定性分析技术研究”、企业委托项目10余项，参与国家重点研发计划项目1项、国家科技重大专项子课题2项、国家自然科学基金项目3项，以第一作者/通信作者身份发表SCI/EI/核心期刊论文30余篇，获得核能软件著作权9项，担任Progress in Nuclear Energy、Annals of Nuclear Energy、Nuclear Engineering and Technology、Science and Technology of Nuclear Installations、Fusion Engineering and Design、International Journal of Energy Research、《核科学与工程》、《计算物理》等期刊审稿人，《核科学与技术》期刊编委，国家教育部“全国研究生教育评估监测专家库专家”，国家科技部“科技专家库专家”。

主要研究方向

核反应堆物理计算与设计优化：核反应堆临界设计，燃耗计算，燃料管理，智能优化，聚变中子学；

核反应堆源项分析和辐射防护：核反应堆放射性核素的迁移行为研究，材料和燃料源项分析，辐射场计算；

先进核能软件研发：核反应堆物理计算、设计优化、源项分析和辐射防护领域核能软件研发。

联系电话：13811481813

E-mail：**zjy@ncepu.edu.cn**