



福建水利电力职业技术学院
Fujian Polytechnic of Water Conservancy and Electric Power

气态放射性碘在多孔材料上 吸附的理论计算研究

报告人：童大银 博士

讲座时间：2024年10月17日（上午10:00）

讲座地点：禹兴园3-D01

主办：电力工程学院





作者简介：

童大银，2018年和2024年于西安交通大学分别获得核工程与核技术工学学士和核科学与技术工学博士学位。2022年至2023年，受国家留学基金管理委员会资助，赴日本大阪大学物理学系进行博士研究生联合培养。研究关注核电站常规运行工况、严重核反应堆事故或乏燃料后处理条件下放射性气体废物的高效捕集，主要研究方向为气态放射性碘在多孔材料吸附剂上的吸附。攻读博士学位期间主要参与国家自然科学基金、中国核工业集团领创项目、中国原子能科学研究院和中国核动力研究设计院横向课题等科研项目。目前，以第一作者发表SCI论文4篇，国内外会议论文3篇；以合作作者授权2项发明专利，发表SCI论文4篇。曾获陈学俊奖学金、彭康奖学金、中国核动力奖学金、西安交通大学优秀学生、优秀研究生、优秀毕业生等表彰奖励。