



# 水电站/泵站及其系统水力学问题 研究及工程应用

报告人：程文超 河海大学博士

讲座时间：2024年4月16日（下午14:30）  
讲座地点：点禹兴园4-203

主办：水利工程学院





作者简介：程文超，河海大学博士；

2016.9-2020.6 青海大学（本科）

2020.9-2022.6 河海大学（硕士）

2022.9-至今 河海大学（博士）主要从事水利水电工程专业相关方向的学习研究。

参与了甘肃张掖抽水蓄能电站可研设计阶段上、下库进/出水口数值仿真分析，利用退出煤矿建设抽水蓄能电站关键技术及应用研究等多个重要项目的研究工作；在金沙江白鹤滩水电站复杂输水系统水力特性及其影响深入研究，上崔树里1水电站输水发电系统水力过渡过程计算分析研究等科研工作中发挥了重要作用。

报告题目：水电站/泵站及其系统水力学问题研究及工程应用。

主要内容：水电站、抽水蓄能电站和长距离供水系统的建设和发展；输水系统水力学的实验研究、数值模拟和工程应用；输水发电系统过渡过程及其运行控制；硕士生/博士生研究、学习和活动等。