



议题分会 2B

大数据与人工智能在水利领域的应用

🕒 2024年9月25日·星期三·14:00-15:30

📍 北京国际会议中心·311#会议室

随着当前传感器、通信技术和信息系统的发展，各种与水利业务相关的数据可以被采集、获取和分析。海量和多样化的数据（即大数据），为大数据分析和人工智能在水利领域的应用提供了有力的算据支撑。然而，为了提供有效的解决方案，仍有着诸多问题挑战亟待解决，例如大数据的汇集和管理、人工智能算法的选型和适配以及传统系统与具有高兼容性新系统的相互集成等。本议题分会中，我们将围绕上述主题讨论大数据和人工智能技术如何解决水利业务中存在的问题，并通过邀请业内知名的专家学者分享相关的理论研究、技术方法和优秀实践案例，以深入了解基于大数据和人工智能的水利信息化技术框架，在水利领域监测传感、网络通信、数据存储以及业务分析和决策支持的应用。

主题：水利信息化

主办：韩国水资源公社、水利部信息中心、清华大学

议程

主持人：

- **申恩贺：**韩国水资源公社水资源专家、亚洲水理事会“水资源综合管理/智能水解决方案”特别委员会主席

时 间	议 程	发 言 人
14:00-14:05	开场、介绍来宾	申恩贺： 韩国水资源公社 水资源专家
14:00-14:05	致辞	王忠静： 宁夏大学 副校长
14:05-14:17	议题报告	陈小泽： 清华大学 学生
14:17-14:29	议题演讲	夏润亮： 水利部信息中心 处长/正高
14:29-14:41	议题演讲	奥利·瓦里斯： 芬兰阿尔托大学 教授

14:41-14:53	议题演讲	郑龙培 : 韩国水资源公社 总经理
14:53-15:05	议题演讲	金智勋 : 韩国水资源公社 高级经理
15:05-15:17	议题演讲	待确认 : 待确认
15:17-15:27	问答讨论	问答讨论 : 观众提问和讨论
15:27-15:30	总结发言	王忠静 : 宁夏大学 副校长

有关第3届亚洲国际水周的更多信息, 请访问大会官方网站:

<https://3-aiww.scimeeting.cn>.