



# 第十一届气象雷达与水文国际学术会议

中国, 南京 2020年4月19-22日

WRaH 2020



## 气象雷达与水文国际学术会议

在过去的 20 年中, 天气雷达的应用从根本上大大改变了降雨观测与估算的手段。时至今日, 天气雷达在洪水预报、防洪减灾、洪水风险管理及全球各地区的水资源利用与管理中都具有重要的作用。尽管天气雷达在降水估算和洪水预报的耦合技术相比过去有了显著的进步, 但要全面发挥天气雷达与水文应用的全部潜力还存在着许多问题与挑战。

基于这个交叉学科的研究热点与应用目的, 英国皇家工程院院士、中国工程院外籍院士 Ian Cluckie 教授在 1989 年成立了国际天气雷达与水文研究协会, 在英国 Salford 举办了第一届天气雷达与水文研讨会, 并定于以后每三年在世界各国选一个城市举办一次。最近两次会议分别于 2014 年在美国华盛顿和 2017 年在韩国首尔举行, 会议代表来自 20 个不同国家和地区, 约 150-200 人左右, 参会人数在逐年增加。下一届会议将于 2020 年 4 月 19-22 日在中国举行, 南京信息工程大学为会议主办方, 会议的主题是“城市内涝预警的成功案例、进展和挑战”。同时邀请了气象学会、南京水利科学研究院、广州市气象局等单位作为会议支持单位一同完成会议各项筹备工作。

鉴于该会议为中国首次举办, 我们希望将会议相关内容在国内雷达水文、水文气象等多学科领域进行广泛宣传, 加大会议对外宣传力度和影响力, 让更多的国内水文与气象部门的专家和学者知晓并参与此次活动, 共同携手将本届会议打造成气象、水文等学科领域专家交流互动的良好平台。

## 本届大会的主要议题包括

- 天气雷达对极端降雨的监测
- 雷达数据与气象模式的同化
- 雷达降雨估算的不确定性
- 短时临近降雨集合预报
- 雷达数据在洪水预报模型耦合
- 天气雷达在城市内涝的应用
- 城市内涝预警的成功案例、进展与挑战

**会议投稿:** <http://conference.tspsubmission.com/index.php/wrah>

大会将延续以往历届会议的传统, 与 Journal of Hydrology、Journal of Hydrometeorology、Hydrology and Earth System Sciences、Water 等国际一流 SCI 刊物出版本次会议文章的专刊 (具体刊物待定)。

## 关键日期

- ✚ 摘要投稿截止: 2019. 11. 30
- ✚ 投稿接收通知: 2019. 12. 31
- ✚ 会议注册截止: 2020. 02. 14
- ✚ 最终版论文截止: 2020. 02. 28

了解大会最新信息和相关细节,

敬请关注:<http://www.wrah-china.com/>

气象雷达与水文国际学术会议(2020)秘书处联系方式:

联系人: 刘老师 电话: +86 (0)25 5873 1556 电子邮箱: [info@wrah-china.com](mailto:info@wrah-china.com)



南京信息工程大学 60周年