



站内搜索
输入关键字

SEARCH

许崇育

自然地理学 水文过程与湖泊水资源

许崇育

研究员 博士生导师

挪威奥斯陆大学地球科学系教授

中国科学院海外评审专家

电话: +86-25-86882125

传真: +86-25-57714759

Email: chong-yu@geo.uio.no

长期从事全球气候变化与水资源响应,不同气候区域不同时间和空间尺度水文模拟研究。1993年获得世界气象组织杰出青年科学家奖,成为首位获此项荣誉的中国科学家。所建立的不同气候区域和时空尺度的水量平衡模型被应用于世界许多国家的几百个研究流域。其中在丹麦全国、比利时北部和瑞典中部地区作为气候变化情景下水资源普查的有效工具得以应用,并取得良好的效果。近年发表国际学术论文60余篇,其中由SCI收录近30余篇,其中第一作者有20篇。

申请人多年来在瑞典乌普萨拉大学地球科学系、挪威奥斯陆大学地球科学系承担教学和科研工作。2000年应邀担任中国科学院海外评审专家。长期与中国气象局国家气候中心,中国科学院地理科学与资源研究所,中国科学院南京地理与湖泊研究所,武汉大学水文与水资源系,河海大学水资源与环境学院,南京大学城市与资源学系,香港中文大学地理与资源管理系等高校和科研单位开展不同形式的合作研究。在武汉大学水文与水资源系和南京大学城市与资源系给博士生、硕士生讲授“水文分析与建模”、“水资源工程”、“水文模型”、“水生态资源管理”、“气候变化及其对水资源”等课程或系列讲座。2000年应邀担任中国科学院海外评审专家。重点与中国科学院南京地理与湖泊研究所合作开展气候变化对长江流域水文水资源的影响研究。针对长江流域气候变化与水循环的科学问题,与中国科学院南京地理与湖泊研究所同行对长江流域的蒸发流域蒸发能力和实际蒸发的进行趋势分析和估算,发现长江流域在过去30年里蒸发呈现持续下降的趋势,这种趋势是由于流域内近地面风持续减弱和云量增多造成太阳日照时数减少所致。

主要研究方向:

全球气候变化与水资源响应,不同气候区域不同时间和空间尺度水文模拟研究

[更多.....](#)

 [站点地图](#)  [加入收藏夹](#)

2002 中国科学院南京地理与湖泊研究所 版权所有 苏ICP备05004319号

地址：南京市北京东路73号 邮编：210008

电话：025-86882010 025-86882020 传真：025-57714759 信箱：niglas@niglas.ac.cn