



杰出科学家系列学术报告

题目: On urban indicators for monitoring progress and transformation towards smart cities

时间: 2021年12月01日下午16:00-17:30

腾讯会议: ID: 855 684 877

报告人: Prof. Frank Witlox

单位: 根特大学(Ghent University)

主办单位: 中国矿业大学环境与测绘学院

邀请人/主持人: 王潜心、张克非



主讲人简介: Prof. Frank Witlox

比利时根特大学高级终身正教授、地理学院院长, 英国诺丁汉大学荣誉教授, 南京航空航天大学客座教授, 荷比卢三国运输协会主席, 全球化和世界城市(GaWC)研究网络副主任。研究领域包括城市土地利用变化、可持续流动问题、跨境流动、城市物流、全球商品链、全球化和世界城市形成、多中心城市发展的区位分析。担任国际权威期刊《Journal of Transport Geography》主编、《Smart Cities》主编、《Transportation Research Interdisciplinary Perspectives》副主编及多个国际SCI期刊编委, 2018年9月获江苏省“外专百人计划”人才项目。

讲座内容简介:

本讲座将主要讨论当前世界智慧城市的建设进展及未来发展方向。世界上所有城市都希望被公认为“智能”。智能城市利用现代通信技术来提高运营效率, 并与公众共享信息, 提高政府的服务质量和公民福利。智慧城市希望减少对汽车的依赖, 来减少对石油的依赖。并希望解决空气污染、噪音、居住区宜居性恶化、交通和人员流动所导致的局部环境及安全问题。为了能够衡量智慧城市的建设水平, 需要一套完整的城市监测指标。此外, 我们需要思考在哪些领域进行哪些变革, 以满足智慧城市的建设需要。如: 城市交通应该如何设计, 才能满足未来城市智慧流动性的实际需求等。

