



海岸和近海工程国家重点实验室
STATE KEY LABORATORY OF COASTAL AND OFFSHORE ENGINEERING

海岸和近海工程国家重点实验室 学术讲堂

题目：海洋漂浮城市概念

报告人：唐春安 教授

时间：2020年11月13日 15:30-16:30

地点：（线上）腾讯会议房间号：718 659 827



内容简介：

唐春安，教育部长江学者特聘教授，大连理工大学岩土工程学科教授、中国地质大学（武汉）大地构造学科首席教授（兼职）。国家重大基础研究计划973项目首席科学家，国务院第五届地矿油学科评议组成员，中国岩石力学与工程学会副理事长，曾任国际岩石力学学会中国国家小组主席；《岩石力学与工程学报》副主编、《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《GeoMechanics and GeoEngineering》杂志编委。主要从事岩石破坏机理及其岩石工程灾害模拟分析、监测预警方面研究工作。发表各类学术论文400余篇（其中SCI收录120余篇），获得国家科技进步二等奖、省部级二等以上科技成果奖励7次，国家教委“跨世纪优秀人才培养计划”和“国家杰出青年科学基金”资助。荣获第四届中国青年科技奖，连续六年入榜爱思唯尔地球与行星科学学科中国高被引学者榜单。

摘要：随着全球人口数量急剧增多，城市化、工业化进程进一步加快，土地资源严重紧缺，导致沿海各地纷纷把发展的空间推向海洋，兴起了开山填海造地热潮。然而，大规模开山填海造地耗资巨大，严重破坏海洋自然生态平衡。针对开山填海造地的诸多弊端，提出了海洋漂浮城市新概念。通过采用浮箱结构建造海洋平台小镇，浮箱上部为人居空间，为人类提供更加优质的人居环境。下部空箱设计为城市汽车、地铁等交通系统和停车空间，还可提供办公、超市、餐饮等城市地下空间。



海岸和近海工程国家重点实验室
<http://slcoe.dlut.edu.cn>
2020年11月13日

联系人：乔东生 qiaods@dlut.edu.cn