



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：浅谈多层Boussinesq水波方程理论与数值应用

报告人：刘忠波 博士

时间：2020年9月25日 15:30-16:30

地点：网络在线直播

腾讯会议房间号：142 893 940



内容简介：

刘忠波，博士，大连海事大学副教授，从事Boussinesq水波方程的基础理论和数值应用研究19年。主持和参与国家自然科学基金3项，在《海洋学报》、《力学学报》、《水利学报》、《Coastal Engineering》、《Journal of Fluid Mechanics》、《Wave Motion》、《Ocean Engineering》等国内外学术期刊上发表学术论文10余篇。

摘要：Boussinesq水波数学模型是近岸海域波浪模拟的重要工具之一。本次报告内容主要包含：Boussinesq水波方程的概述、发展历程、多层Boussinesq水波方程的提出、数值应用及展望等。

海岸和近海工程国家重点实验室

<http://slcoe.dlut.edu.cn>

2020年9月25日

联系人：乔东生 qiaods@dlut.edu.cn