



湖南大学
HUNAN UNIVERSITY



学术报告

废轮胎集料的压缩变形特性及估算方法

报告人：易耀林 教授（新加坡南洋理工大学）

时 间：2019年11月29日 下午 2:30-4:00

地 点：湖南大学土木工程学院 B210

邀请人：康馨 教授



摘要：废弃轮胎处置是很多国家面临的难题，因其难以生物降解，极易引发火灾。将其制成的集料（**Tire-derived aggregate, TDA**）密度小，该轻质特性对很多土木工程有益。**TDA**的压缩性远大于土石集料，是其在土木工程的关键设计内容之一。在本次讲座中，易耀林博士将介绍**TDA**压缩变形特性的系统研究成果，包括室内试验和现场试验，以及一种估算**TDA**压缩变形的简单方法。

主讲人简介：易耀林博士现为新加坡南洋理工大学土木与环境工程学院助理教授，他的研究兴趣主要包括软土地基处理、污染土/工业废渣处理，以及地下管线非开挖施工技术。易博士现为美国土木工程协会**ASCE Journal of Materials in Civil Engineering**期刊副主编，英国土木工程协会**ICE Ground Improvement**期刊编委。自2011年以来，易博士在英文期刊上发表了50余篇论文，其中10余篇发表在**Geotechnique, Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering, Canadian Geotechnical Journal, Soils and Foundations**等国际岩土著名期刊上。

欢迎各位师生踊跃参加！

湖南大学
HUNAN UNIVERSITY