

叶观宝 教授

基本情况

姓名：叶观宝

出生年月及地方：1964年10月，安徽歙县

职称与学位：教授，博士（同济大学），博士生导师

行政职务：同济大学土木工程学院[岩土加固与测试技术研究室](#)主任

工作单位：同济大学地下建筑与工程系

联系地址：上海市四平路1239号，同济大学岩土大楼地下建筑与工程系

邮政编码：200092

联系电话：13901887193

传真：021-65983715

E-mail:yeguanbao@vip.citiz.net



研究方向

地质工程、地基处理、软土工程、测试技术

教育情况

1981.9至1985.7	同济大学地下建筑与工程系	本科
1987.9至1991.3	同济大学地下建筑与工程系	在职硕士研究生
1998.3至2003.10	同济大学地下建筑与工程系	在职博士

工作经历

1985.7至1990.4	同济大学地下建筑与工程系	助教
1990.5至1995.12	同济大学地下建筑与工程系	讲师
1996.1至2002.6	同济大学地下建筑与工程系	副教授
2002.6至今	同济大学地下建筑与工程系	教授
2004.11至今	同济大学地下建筑与工程系	博士生导师

学术兼职

国际土力学与基础工程协会	会员
全国地基处理学术委员会	副主任委员
中国老教授协会土木建筑专业委员会	委员
上海市土木工程学会	会员

《重庆大学学报》（英文版）	编委
《岩土工程师》	编委
《地基处理》	编委
上海市标准《地基处理技术规范》	主编
上海市工程建设规范《地基基础设计规范》	编制组成员
中华人民共和国行业标准《建筑地基处理技术规范》	编制组成员

荣誉和奖励

1. “岩土工程实验和实习基地建设及教学改革”获上海市1998年教学改革优秀成果一等奖
2. 《地基处理与托换技术》（第二版）获建设部96年第三届科技图书部级二等奖
3. 《地基处理》1999年获上海市普通高校优秀教材三等奖
4. 参编的上海市标准《地基处理技术规范》（DBJ08-40-94）1999年获上海市工程建设优秀标准二等奖
5. “软土地区路堤下复合地基稳定与变形分析方法及控制技术研究”项目获教育部2011年度科技进步二等奖

科研项目

1. 江苏省交通厅科研项目“长板—短桩法 复合地基加固机理与应用研究”（批准号03Y023），2003年～2005年
2. 江苏省交通厅科研项目“水泥土搅拌法处置高含盐量软土的试验研究”（批准号03Y024），2003年～2005年
3. 国家自然科学基金项目“组合型复合地基加固机理与固结特性研究”（批准号50678130），2007年～2009年
4. 国家863计划项目“高频重载条件下高速公路路基不均匀沉降控制技术”（课题编号2007AA11Z117），2007年～2009年
5. 上海市建设和交通委项目“上海市地基处理技术规范”，2008年～2010年，主编
6. 江苏省交通厅“淮安民用机场飞行区强夯与冲击碾压处理浅层液化基础的试验研究”，2009年～2011年
7. 江苏省交通厅“软土地区码头堤岸预应力桩锚支护体系特性及优化设计”，2009年～2011年
8. 国家自然科学基金项目“高频重载条件下加芯水泥土桩加固机理及变形特性研究”（批准号51078271），2011年～2013年

教学工作

本科生

主讲课程：“地基处理”、“托换技术”、“地基处理与托换技术”

其它教学：“原位测试技术实习”、“工程地质实习”、“毕业设计”

硕士研究生

主讲课程：“地基处理与托换技术”

指导硕士生：单独招收37名

指导工程硕士：单独招收10名

博士研究生

主讲课程：“特殊土工程性质”

指导博士生：单独招收12名

学术论文

发表论文100余篇，其中EI检索30余篇。

近期发表论文：

1. 叶观宝, 汤竞, 徐超, 高彦斌. 利用孔压静力触探试验估算沉桩过程中产生的超孔隙水压力. 工程力学, 2005年第S1期
2. 叶观宝, 陈望春, 徐超, 李束. 水泥土添加剂的室内试验. 中国公路学报, 2006年05期
3. Ye, G. ;Xu, C. A. ;Gao, Y.. Improving soft soil using combined cement deep mixing column and preloading with prefabricated vertical drains. Ground Modification and Seismic Mitigation-Proceedings of the GeoShanghai Conference. American Society of Civil Engineers, Reston, VA20191-440, United States, ISBN-10: 0784408645, 2006,P23-28
4. 叶观宝, 廖星樾, 高彦斌, 徐超. 长板-短桩工法处理高速公路软土地基的数值分析. 岩土工程学报, 2008年02期
5. 叶观宝, 苴红涛, 徐超, 邢皓枫. 无填料振冲法在液化粉细砂中的应用研究. 岩土工程学报, 2009年06期
6. Xingyue Liao, Guanbao Ye, Friction and Passive Resistance of Geogrid in Pullout Tests. US-China Workshop on Ground Improvement Technologies, 2009.03, Orlando, Florida
7. Guan Bao Ye, Zhen Zhang, Hao Feng Xing, Mao Song Huang and Chao Xu. (2012) "Consolidation of a composite foundation with soil-cement columns and prefabricated vertical drains." BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 71(1), 87-98.

学术专著

1. 叶书麟, 韩杰, 叶观宝. 《地基处理与托换技术》(第二版), 中国建筑工业出版社, 1994
2. 叶书麟, 叶观宝. 《地基处理》(高等学校建筑工程学科专业指导委员会推荐教材), 中国建筑工业出版社, 1997. 12
3. 叶观宝, 叶书麟. 《地基加固新技术》, 机械工业出版社, 1999. 9
4. 叶观宝. 地基加固新技术(第二版). 机械工业出版社, 2002. 3
5. 叶书麟, 叶观宝. 地基处理(第二版), 中国建筑工业出版社, 2004. 7
6. 叶观宝, 高彦斌. 《振冲法和砂石桩法加固地基》. 机械工业出版社, 2004. 10
7. 叶书麟, 叶观宝. 《地基处理与托换技术》. 中国建筑工业出版社, 2005. 3
8. 叶观宝等. 《地基处理(第三版)》. 中国建筑工业出版社, 2009. 6

