# 上海黏土强度强度变形特性研究及其在基坑工程分析中的应用:关于土体基床比例系数 m 值的参考文献

## [1] ZENTAR R, HICHER P Y, MOULIN G.

Identification of soil parameters by inverse analysis[J]. Computers and Geotechnics, 2001, 28(2):129-144. DOI: 10.1016/S0266-352X(00)00020-3.

# [2] FINNO R J, CALVELLO M.

Supported excavations: observational method and inverse modeling[J].

Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering, 2005, 131(7): 826-836.

DOI: 10.1061/(ASCE)1090-0241(2005)131:7(826).

## [3] RECHEA C, LEVASSEUR S, FINNO R.

Inverse analysis techniques for parameter identification in simulation of excavation support systems[J].

Computers and Geotechnics, 2008, 35(3): 331-345. DOI: 10.1016/j.compgeo.2007.08.008.

### [4] CALVELLO M.

Inverse analysis of a supported excavation through Chicago glacial clays[D/OL].

Northwestern University Evanston, 2002. https://www.geoengineer.org/storage/public ation/19513/publication\_file/2728/Calvello\_volI.pdf.

#### [5] RECHEA BERNAL C.

Inverse analysis of excavations in urban environments[D/OL].

ProQuest, 2006. https://www.proquest.com/docview/305295379?accountid=28839.

#### [6] HASHASH Y M, LEVASSEUR S, OSOULI A, et al.

Comparison of two inverse analysis techniques for learning deep excavation response[J]. Computers and geotechnics, 2010, 37(3): 323-333.

DOI: 10.1016/j.compgeo.2009.11.005.

## [7] 熊巨华,李建华.

基坑围护工程中土体水平抗力系数 M 值的分析与确定[J/OL]. 建筑结构, 1998: 39-41, 59. http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-JCJG199806009.htm.

# [8] 杨敏,熊巨华,冯又全.

基坑工程中的位移反分析技术与应用[J/OL]. 工业建筑, 1998, 28(9):1-6. http://d.wanfangdata.com.cn/periodical/gyjz199809001.

## [9] 王旭东,黄力平,阮永平,等.

基坑工程中地基土水平抗力比例系数 M 值的反分析[J]. 南京建筑工程学院学报, 1998(9): 50-56.

# [10] 秦建设,宋丽.

"m" 法在基坑开挖应用中的改进[J]. 应用力学学报, 2004, 21(4): 67-70. DOI: 10.3969/j.issn.1000-4939.2004.04.014.

# [11] 张军平, 邹银生.

基坑位移反分析方法的对比研究[J]. 湖南大学学报 (自然科学版), 2005, 32(1):52-56. DOI: 10.3321/j.issn:1000-2472.2005.01.012. [12] 冯俊福.

杭州地区地基土 m 值的反演分析[D/OL]. 浙江大学, 2004. http://d.wanfangdata.com.cn/thesis/Y581041.

[13] 王建华, 范巍, 王卫东, 等.

空间 m 法在深基坑支护结构分析中的应用[J].

岩土工程学报, 2006, 28(z1): 1332-1335.

DOI: 10.3321/j.issn:1000-4548.2006.z1.005.

[14] 宋建学, 翟永亮, 莫莉.

基于支撑内力和支护桩位移实测量的 m 值反演[J/OL].

岩土工程学报, 2010, 32(S1): 156-160. http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YTGC2010S 1031.htm.

[15] 王强, 刘松玉, 童立元, 等.

多支撑地下连续墙动态开挖过程中 m 值反分析[J].

东南大学学报(自然科学版), 2011, 41(2): 352-358.

DOI: 10.3969/j.issn.1001-0505.2011.02.027.

[16] 肖铭钊, 周承豪, 程芸, 等.

有限元与改进单纯形法联合编程技术在位移反分析中的应用[J].

岩土力学, 2011, 32(3):899-904.

DOI: 10.3969/j.issn.1000-7598.2011.03.043.

[17] 赵登峰.

考虑应力路径的软土深基坑开挖分析及m值优化研究[D].

宁波大学, 2014.

DOI: 10.7666/d.D604665.

[18] 陆勇, 卜良桃, 彭富强.

软土深基坑工程支护结构设计 m 值与弯矩反分析[J].

铁道科学与工程学报, 2015(5): 1096-1102.

DOI: 10.3969/j.issn.1672-7029.2015.05.017.

[19] 赵香山.

基坑工程变形计算的土层参数确定方法分析[D/OL].

上海交通大学, 2015. http://d.wanfangdata.com.cn/thesis/D784125.

[20] 曹净, 杨泽帅, 胡睿, 等.

基坑土层等效 m 值反演分析[J].

隧道建设 (中英文), 2018, 38(7):1108-1114.

DOI: 10.3973/j.issn.2096-4498.2018.07.005.

[21] 冯俊福, 俞建霖, 杨学林, 等.

考虑动态因素的深基坑开挖反演分析及预测/J].

岩土力学, 2005, 26(3):455-460.

DOI: 10.3969/j.issn.1000-7598.2005.03.024.

[22] 杨磊,谢雄耀.

南宁圆砾地层 m 值位移反分析研究 [C/OL]//2011 全国青年岩石力学与工程学术大会论文集.

青岛: [出版者不详], 2011: 1667-1672. http://d.wanfanqdata.com.cn/conference/7683528.

[23] 郭文静.

哈尔滨地区基坑工程土体变形参数取值研究[D].

成都: 西南交通大学, 2012.