



师资队伍

当前位置: 师资队伍 >> 土木工程系 >> 曹海莹老师的个人信息

曹海莹老师的个人信息

	姓名	曹海莹	职务	教师
	出生年月	1979.12	民族	汉族
	学位	博士	学历	研究生
	导师身份	硕士生导师	教师ID	128731
	单位电话	+86-335-8067926		
	毕业院校	河北工业大学		
	通信地址	河北省秦皇岛市海港区河北大街西段438号		
	电子信箱	chyyu79@126.com		

教学信息

主讲本科生《地基处理》、《土力学与地基基础》等课程。

科研方向及科研信息

科研方向: 软土地基变形特性与损伤演化、地基处理优化设计、深基坑信息化施工等

1、学术论文:

- (1) 曹海莹、窦远明, 等. 高速公路软基沉降变形预测研究, 河北工业大学学报, 第33卷, 增刊, 101-103页, 2004年。
- (2) 曹海莹、窦远明, 等. 路基变形预测在信息化施工中的应用, 哈尔滨工业大学学报, 第37卷, 增刊, 237-240页, 2005年(EI)。
- (3) 曹海莹、窦远明, 等. 影响软基沉降因素的分析与研究, 河北工业大学学报, 第34卷, 第6期, 82-86页, 2005年。
- (4) 刘熙媛、窦远明、闫澍旺、曹海莹. 基于分形理论的土体微观结构研究, 建筑科学, 第21卷, 第5期, 21-25页, 2005年。
- (5) 曹海莹、刘平, 等. 复合地基固结性状有限元分析与研究, 燕山大学学报, 第31卷, 第3期, 253-256页, 2007年。
- (6) 曹海莹、王树仁, 等. 单桩沉降的时效研究, 河北科技师范学院学报, 第21卷, 第2期, 第39-42页, 2007年。
- (7) Zhang Yanxin, Wang Shuren, Wu Chongfu, Cao Haiying. Study on the optimization of the fully mechanized top-coal caving mining techniques in steep-thick coal-seams, PROGRESS IN MINING SCIENCE AND SAFETY TECHNOLOGY, (国际会议), 223-228页, 2007年。
- (8) 赵家妹、曹海莹, 等. 弱排水桩复合地基固结性状, 河北理工大学学报, 第29卷, 第4期, 140-143页, 2007年。
- (9) 王树仁、张海清、慎乃齐、曹海莹. 下伏采空区桥隧工程变形及受力响应特征分析, 岩石力学与工程学报, 第28卷, 第6期, 1144-1151页, 2009年(EI)。
- (10) 梁建平、王树仁、曹海莹. 穿越采空区公路隧道地表沉降变形预测分析, 路基工程, 第3期, 30-32页, 2009年。
- (11) Cao haiying, Dou yuanming. Analysis of Characteristic of Stress Dispersion on Highway's Two-layered Subgrade, The International Workshop on Environment, Construction and Transportation, P:1015-1018, Wuhan, June.25-27, 2010年(EI)。
- (12) 曹海莹、窦远明, 等. 加权组合模型在路基沉降预测中的应用, 河北工业大学学报, 第39卷, 第2期, 115-118页, 2010年。
- (13) 曹海莹、王大鹏, 等. 一种改进的路堤信息化施工监控流程, 公路交通科技, 第28卷,

学院领导
办公室
学院教务科研科
学院学生科、团委
土木工程系
工程力学系
建筑系
建筑环境与设备工程系
实验中心
客座教授

第2期, 31-36页, 2011年。

(14) 曹海莹、窦远明, 等。加权组合模型在路基稳定性评判中的应用, 河北科技大学学报, 第32卷, 第3期, 289-292页, 2011年。

(15) Cao haiying, Dou yuanming. Study on Stability Monitoring and Judgment of subgrade with Weak Intercalated Layer, International Conference on Electric Technology and Civil Engineering, P:3523-3526, Lushan, Apri.22-24, 2011年 (EI)。

(16) 曹海莹, 窦远明, 徐双军. 沿海高速公路建设期环境影响量化评价研究, 河北工业大学学报, 第40卷, 第4期, 65-69页, 2011年。

(17) Cao Haiying, Jia Dianbo, Chen Tiejun. Study on Deformation Characteristics of Deep Foundation Pit in Unsaturated Soil. Advanced Materials Research, Vols 374-377, pp 1809-1812页, 2011年 (EI)。

(18) 曹海莹, 窦远明, 等。沿海高速公路建设期环境影响量化评价研究. 河北工业大学学报, 第40卷, 第4期, 65-69页, 2011年。

(19) 曹海莹、窦远明。上硬下软型双层路基应力扩散特征及工程应用, 公路交通科技, 第29卷, 第2期, 29-34页, 2012年。

(20) 武崇福、曹海莹, 等。改进的砂井地基等效建模法及工程优化, 公路交通科技, 第29卷, 第8期, 36-43页, 2012年。

2、出版著作:

(1) 《施工组织》, 中国化学工业出版社, 33万字, 2008.10, 主编。

(2) 《砌体结构》, 中国化学工业出版社, 28万字, 2008.10, 参编。

(3) 《基础工程》, 中国建材工业出版社, 37万字, 2009.11, 参编。

(4) 《土力学与基础工程》, 中国电力出版社, 十二五教材, 2011.8, 参编。

3、获奖励情况:

(1) 华北平原不均匀软弱土夹层地基应力及变形特性研究, 2008年度河北省科技进步三等奖 (证书号: 2008JB3012), 第6完成人。

(2) 2008年首届全国高等学校土木工程专业多媒体教学课件竞赛一等奖, 第3完成人。

(3) 2010年燕山大学第五届青年教师教学基本功竞赛三等奖。

(4) 软基沉降变形预测及其稳定性控制工程对策研究, 河北省住房和城乡建设厅, 河北省建设科技进步二等奖, 第1完成人, 2011年。

4、授权专利

(1) 曹海莹、武崇福, 一种可调平的简易路基沉降观测板, 专利号: 201020150910.5, 2010年。

(2) 武崇福、曹海莹, 可识别预留孔洞位置的多功能砌块, 专利号: ZL201020150897.3, 2010年。

5、本人主持科研课题

(1) 国家自然科学基金项目, 项目批号: 51308486, 交通运营期上覆硬壳层软土地基动力响应及损伤失稳机理, 2014.1-2016.12, 项目负责。

(2) 燕大科技发展基金项目, 基金编号 (YDJJ200548), 高速公路软基变形预测分析与信息化施工系统的研究, 项目负责。

(3) 河北省住房和城乡建设厅2009年建设科技研究项目, 软基沉降变形预测及其稳定性控制工程对策研究, 项目编号: 2009-265, 课题性质: 应用研究。起止日期: 2009.01~2010.12, 项目负责。国内领先, 省级成果登记号: 20101904。

(4) 秦皇岛市科学技术研究与发展计划 (第一批), 软土地基变形精细化预测与信息化施工系统研究, 项目类别: 应用研究, 项目编号: 200901A020, 起止日期: 2009~2013年, 项目负责。

(5) 河北省住房和城乡建设厅2010年建设科技研究项目, 深基坑信息化施工与变形监控新工艺开发研究, 项目编号: 2010-241, 项目负责。

(6) 河北省教育厅, 2010年河北省高等学校科学技术研究指导项目, 高速公路上硬下软型双层地基界面应力扩散与变形特性研究, 项目编号: Z2010181, 项目负责人, 国际先进 (省级成果登记号: 20121608)。

(7) 燕山大学博士基金项目, 上覆硬壳层软土路基变形特征及稳定性评价研究, (项目批号: B712), 项目负责人, 2012.10-2016.12。

6、本人参与科研课题

(1) 河北省自然基金项目, 软弱土夹层地基沉降变形特性研究, 项目编号: E2007000030, 2007年-2009年, 第2完成人。

(2) 河北省科技厅科技项目, 项目编号 (Y-040112), 华北平原不均匀软弱土夹层地基应力及变形特性研究, 第5完成人。鉴定成果: 国际先进, 省级登记号: 20080357。

(3) 河北省科学技术厅重点基础研究项目, 地表建筑物下伏采空区稳定性评价及工程处治对策研究, 第6完成人。国际领先, 省级登记号: 20082103。

(4) 河北省科技厅科技项目, 项目编号 (R-050203), 高速公路建设与生态环境协调发展及保护土

地措施研究, 2005年-2007年, 第3完成人。

(5)国家自然科学基金, 浅埋采空区层状结构顶板损伤失稳机理及安全风险分析, 项目批号: 51074140, 第4主研人, 2011.1~2013.12。

(6)河北省科学技术研究与发展计划科技支撑计划项目, 拱形锚网与桩锚联合支护结构体系受力变形规律研究, 项目批号: 12217650, 第2主研人, 2013.1~2014.12。

(7)河北省高等学校自然科学研究指导项目, 深基坑桩锚连拱支护结构力学机理研究及应用, 项目批号: Z2012173, 第2主研人, 2012.1~2014.12。

工作学习简历

2002/07毕业于河北工业大学, 建筑工程, 本科

2005/04毕业于河北工业大学, 结构工程, 硕士

2005/04-今燕山大学建筑工程与力学学院教师, 助教, 讲师, 副教授

2012/06毕业于河北工业大学, 结构工程, 博士

版权所有©2010 燕山大学建筑工程与力学学院 All Rights Reserved

地址: 河北省秦皇岛市海港区河北大街438号 邮编066004 电话: 0335-8057101 传真: 0335-8057101