

陈宾导师主页

基本信息

中英切换



姓名：陈宾

职称：副教授

单位电话：

电子信箱：luckiestben@126.com

办公室：

个人主页：<http://cem.xtu.edu.cn/e/action/ShowInfo.php?classid=3&id=295>

个人简介

河南驻马店人，工学博士，湘潭大学副教授，硕士生导师，现任工程与力学学院副院长。2000年7月毕业于中南大学建筑工程专业，获工学学士学位，2006年获中南大学结构工程硕士学位，2008年获中南大学地质工程硕士学位，2011年获地质工程博士学位。主要从事地质灾害防治研究工作，先后主持湖南省自然科学基金项目1项，湖南省教育厅项目2项，湘潭大学校级课题3项，发表学术论文多篇，发明专利授权42项，实用新型专利授权9项，发明专利申请5项；参加编制行业标准一部。获湖南省科技进步一等奖1项。指导研究生获伟人之托奖项一人，获湘潭大学校长奖一人。

科研项目

- 1 开挖过程中类土质边坡结构性损伤致灾机理与渐进性累计大变形控制技术研究，湖南省自然科学基金项目，2014-2016，主持；
- 2 类土质边坡过程稳定性研究，湖南省教育厅一般项目，2012-2015，主持；
- 3 湘南地区残坡积土边坡过程稳定性研究，湘潭大学博士科研启动项目，2012-2014，主持；
- 4 湖南省边坡地质灾害预测评估理论与应用研究，湘潭大学校级自然科学基金项目，2012-2013，主持。
- 5 基于“卓越工程师培养”目标的研究型教学方法研究——以煤炭行业本科生培养为例，湖南省教育厅教改课题，2012-2014，主持；
- 6 名师空间——矿山地质，湖南省教育厅信息化教学教改课题，2015-2016，主持；
- 7 地矿类本科专业探究型教学方法研究，湘潭大学教改课题，2012-2014，主持。

主要代表性论文

- 1 陈宾，张可能. 梯形截面有限土体被动土压力计算研究[J]. 工业建筑，2010, 40（6）：89—92
 - 2 陈宾，张可能. 道路改扩建膨胀土边坡工程过程稳定性分析及治理[J]. 矿冶工程，2010，30（3）：23—26
 - 3 Bin Chen, Ke-neng Zhang. Process Stability of High Cut Slope under Complex Geological Conditions during Construction ,2011 International Conference on Electric Technology and Civil Engineering,5276-5279（EI检索）
 - 4 Bin Chen, Ke-neng Zhang. Excavation-process-stability control of soil similar slope by Cement-Silicate double solution grouting, 2011 The International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering,4031-4034（EI检索）
 - 5 陈宾，张亮，刘正才.基于应变软化模型的桩锚支护过程稳定性分析[J]. 湘潭大学自然科学学报，2015，1：65—67
 - 6 刘强，张可能，陈宾. 不同土体中水泥?水玻璃浆液的扩散规律. 中南大学学报（自然科学版），2015，46（1）：255—260
 - 7 陈宾，向蓉，谷舒.涉煤专业研究型教学改革.见：曹福祥，编.2012年湖南省高等教育学会教学管理专业委员会学术年会论文集.出版地：长沙：国防科技大学出版社，2012.422—426
- 规范编制
- NB/T 51043—2015《生产矿井立井垮塌修复治理规范》，主要起草人：王作成，聂秋洪，金鑫，侯辉华，陈宾等，主编部门：中国煤炭建设协会，批准部门：国家能源局，煤炭工业出版社，2016年出版

发明专利

陈宾, 向荣, 周乐意, 可主动控制围岩变形的U型钢支架, 2013104322028.8

陈宾, 潘泽忠, 李旻航, 一种装配式锚杆框格梁, 2014102601370

陈宾, 一种软弱地基注浆加固设备, 201320003968.0

陈宾, 潘泽忠, 周乐意, 一种复合土钉墙支护结构, 201520689179.6

成果获奖

- 1 陈宾 (3/10), 中西部山区公路地质灾害监测评估技术及应用, 湖南省科技厅, 湖南省科学技术进步奖, 一等奖, 2015
- 2 陈宾 (1/5), 构建多元研究型教学方法体系, 推进地矿行业应用创新型人才培养, 湘潭大学教学成果奖, 三等奖, 2015
- 3 陈宾, 湖南省普通高校教师教学竞赛, 三等奖, 2015

社会兼职

湖南省地质灾害防治学会理事

中国地质学会工程地质专业委员会青年工作委员会委员

国际工程地质和环境协会 (IAEG) 会员

湖南省仪器仪表学会理事

湖南省综合评标专家

湘潭市科技创新智库专家