



当前位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师](#) > [副教授](#) > 正文

[教师简历](#) [资料共享](#)

张楠

发布日期：2015-09-21 作者： 编辑： 点击：108



简介

张楠，男，1981年5月出生，博士后，极地中心副教授。 E-mail znan@jlu.edu.cn 办公室电话 传真 0431-88502791 邮编 130026 通信地址 吉林大学建设工程学院
教育背景 2000.9-2004.7 吉林大学电子科学与工程学院 本科 2005.9-2007.7 吉林大学建设工程学院 硕士（直博） 2007.9-2010.7 吉林大学建设工程学院 博士
2011.10至今 吉林大学仪器科学与电气工程学院 博士后 工作经历 2010.7至今 吉林大学建设工程学院 勘察工程系 极地研究中心 教学工作 为勘察技术与工程专业大四年级讲授《勘查工程测试技术》课程； 2010年执导勘查技术与工程专业本科生毕业设计； 2011年执导勘察技术与工程专业暑期实习

研究领域

地质岩心钻探、南极深冰芯及冰下基岩取心钻探机具、工艺与方法，及其相关检测与控制系统的研究 代表性科研工作： 极地深冰芯钻探钻进参数随施工况变化规律研究； 南极冰下基岩电动机械取心钻具的研制； 冰层钻进过程实时工况对钻进参数的影响规律研究； 极地冰层钻进参数检测软件系统设计与开发； 两次参加中国南极科学考察队（28次队、29次队），作为现场负责人实施中国南极昆仑站深冰芯钻探项目。

主要论文

1.基于组态软件的液压钻机自动检测控制系统（探矿工程（岩土钻掘工程）） 2.Development of Experimental Drilling Device with Three Dimensional Motion and Its Parameters Measuring System（The Proceedings of 2nd International Conference on Value Engineering and Value Management (2009)） 3.基于组

态软件、智能模块及PLC的岩土热物性原位测试仪监控系统（吉林大学学报（地球科学版）） 4. Study and Construction of Experiment Table of Drilling at Any Position of

专利成果与技术

1.浅层岩土体热物理性质原位测试仪（发明专利） 2.冰层定向钻井热熔钻头（发明专利） 3.极地冰层钻井孔内造斜装置及孔内造斜方法（发明专利） 4.极地冰层下取岩样的回转钻进装置（实用新型专利）

获奖与荣誉

2009北京钻探技术国际学术研讨会暨第十五届全国探矿工程（岩土钻掘工程）学术交流年会十佳优秀论文； 中国第28次南极科学考察队优秀队员； 中国第29次南极科学考察队优秀队员

上一篇：博坤

下一篇：吕岩