

<<2012第二届深基础工程新技术>>

图书基本信息

书名：<<2012第二届深基础工程新技术与新设备发展论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787513010955

10位ISBN编号：7513010951

出版时间：2012-3

出版单位：知识产权出版社

作者：王新杰，黄志文 著

页数：338

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<2012第二届深基础工程新技术>>

### 内容概要

本论文集重点介绍我国复杂地层深基础施工安全以及新技术、新工法、新设备等新成果。发映了我国近几年的先进水平，具有较高的学术性、实用性和参考价值。

作者简介

中国建筑业协会深基础施工分会 王新杰；  
北京南车时代机车车辆机械有限公司 黄志文

<<2012第二届深基础工程新技术>>

书籍目录

- 1.岩石地基承载力的几个认识问题
- 2.复杂地质条件下轨道交通长大越岭隧道设计技术
- 3.薄壁筒桩在河岸支护工程中的设计浅析
- 4.重庆超高层螺杆桩复合地基的应用
- 5.TRI60D旋挖钻机液压系统设计
- 6.钻孔灌注桩施工常见问题原因分析及防治措施
- 7.大扭矩螺旋挤土灌注桩桩机
- 8.螺旋挤土灌注桩及其制作设备
- 9.25吨多功能桩机液压系统设计
- 10.长螺旋钻孔压灌混凝土后插钢筋笼灌注桩在北京地区的应用
- 11.长螺旋压灌CFG桩对环境的影响现象分析
- 12.复杂地基深基坑工程的设计探讨
- 13.河岸边冲洪积地层上超高层、高层建筑地基处理与基础方案
- 14.紧邻历史保护建筑的深基坑工程设计与实践
- 15.基于CoDeSys和SPNS000的旋挖钻机成孔深度监控方案
- 16.潜孔锤同步跟管成孔设备的施工应用
- 17.浅谈YNZ系列振动锤用耐振三相异步电动机的设计与应用
- 18.琅琊山抽水蓄能电站上水库高压帷幕灌浆
- 19.基桩承载力准静态试验新技术
- 20.TC320VH底盘静强度有限元分析
- 21.河北省建筑地基处理技术现状及其特点
- 22.双轮铣削式连续墙施工机械的发展及应用原理
- 23.旋喷搅拌水泥土加劲桩变形计算模型及其验证
- 24.地内压力可控式水平旋喷桩施工关键设备与技术
- 25.双折线绳槽卷筒在旋挖钻机上的应用
- 26.北江桥超深长大直径桩基础施工关键技术
- 27.超大型旋挖钻机双机冗余控制系统的设计
- 28.深基坑渗透水处理及防水体系施工
- 29.针对超大吨位旋挖钻机的转盘结构设计

.....

## <<2012第二届深基础工程新技术>>

### 章节摘录

“深基础工程新技术与新设备发展论坛”继去年8月在山东威海举办第一届之后，今年3月15日---18日又在重庆市迎来第二届大会的召开，这种新技术与新设备结合起来的学术技术交流是近几年岩土工程与工程机械两个不同专业，但又相辅相成、相互交融、共同携手合作举办的，因此倍受两个专业领域专家、学者的欢迎。

众所周知，近几年大规模的基础设施建设大大促进了深基础工程技术的发展，许多新工法、新设备应运而生，仅桩工就有数十种的创新，尤其多样化旋挖成孔桩工艺技术和成套设备机具的研制，加之大量的工程实践，已使我国成为桩机应用与制造的大国，又如交通、水电、市政建设在引进、消化、研发、创新的方针指导下，又使我国成为隧道掘进机应用与制造的大国。

本次大会是深基础工程和工程机械两方面专家、学者共享发展的一次盛会，由中国建筑业协会深基础施工分会、重庆市建筑业协会基础工程分会、中国工程机械工业协会桩工机械分会联合主办，并得到《基础工程》杂志和一些大型设备制造商的承办、协办，会议前征集论文78篇，经技术委员会审核录用54篇，论文集涵盖了桩基、深基坑支护、连续墙、隧道开挖等岩土工程和工程机械研制两方面的文章，考虑到本次会议在西南地区召开，特征集了岩溶地区桩基工程和重庆地铁工程方面的文章，对岩溶地区建设工程、勘察、设计、施工、检测及后处理各环节继续深入研究和实践有一定参考价值。

许多专家学者都把二十一世纪定义为地下工程建设的世纪，但本世纪才走过去十年之余，纵观全球，作为定义世纪之名的标志性地下工程案例还未出现和未获共识，未来地下工程建设任重道远，我国极度重视地下工程之开发建设。

“十一五”课题项目已取得丰硕成果，“十二五”计划项目已落实开题，主要内容涉及地下空间规划、设计建造技术、地下空间开挖的地下水控制技术，以满足地下工程建设综合化、深层化、数字化的发展趋势，这不仅为我们从事岩土工程和地下工程机械制造工作者提供了广阔的市场和施展才能智慧的平台，同时也提出了极大的挑战，其中一些关键技术与难题的解决都将依赖于土木工程、机械工程两方面专家学者的共同努力。

……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>