

图书基本信息

书名：<<深厚表土特殊凿井与地下工程若干问题研究>>

13位ISBN编号：9787502028732

10位ISBN编号：7502028730

出版时间：2006-4

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>

## 内容概要

《深厚表土特殊凿井与地下工程若干问题研究》是深厚表土立井井筒建设的主要施工方法。以《深厚表土特殊凿井与地下工程若干问题研究》为主要代表的特殊凿井、深部地下工程理论与技术的研究，是中国矿业大学岩土工程（原矿山建设工程）国家级重点学科的优势和特色之一。

从20世纪50年代浅表土人工地层冻结凿井方法的引进、消化和应用，到60~70年代极硬岩大直径深井钻机的研制和成功应用，到80年代300m深厚表土“两壁”（冻结壁、井壁）课题的攻关研究，到80-90年代大规模立井井壁破裂机理以及治理技术的研究与应用，再到21世纪初400-700m乃至更深的厚表土冻结凿井、钻井理论和技术的发展和创新；从20世纪60年代的冻结法凿井讲义的撰写，到80年代国内第一部特殊凿井教材的出版，到90年代深厚表土冻结壁与井壁专著的问世；从20世纪60年代特殊凿井教研室（组）的创建，到80年代中期井壁与冻结壁研究组的诞生，再到今天岩土工程研究所、岩石力学与土力学研究所的发展；从国内第一套大型物理模拟试验系统的建立，到率先创立井壁“竖直附加力”理论，到具有自主知识产权的地层注浆加固技术、可缩井壁结构、井壁应力应变实测方法，再到深土力学、深土冻土力学、地下工程结构力学等新型学科体系的构想和内涵的不断充实……这一切，记录了我国特殊凿井和深部地下工程理论与技术的创立、发展、提高、创新，见证了老一代矿山建设专家奠基、创业与新一代岩土青年学者传承、发展的历史过程。

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>