

钻井的关键技术知识

产品名称	钻井的关键技术知识
公司名称	武汉鑫中环金属物资回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市
联系电话	027-88889999 18228288888

产品详情

钻井的关键技术知识

一、高效破岩技术：钻井是为了在地层岩石中形成一个井眼，因此，高效的破岩技术，是提高钻进速度、缩短建井周期、降低钻井成本的关键、在深井、超深井和大位移井中，由于起下钻时间占的比重越来越大，加上深部地层硬度和研磨性也越来越高，使得高效破岩技术在深井、超深井和大位移井中显得尤为迫切。

二、携岩技术：将钻头破碎的岩屑从井底及时清除出去是提高钻速，减少钻井事故的关键。在大斜度井中，由于岩屑在重力作用下落到井壁下侧，影响钻柱的活动，增大了钻柱的摩阻扭矩，还容易引起井下复杂情况。

三、井眼轨迹技术：由于岩石的非均质性和各项异性，钻头在地层中钻进会受到地层力的影响。井眼的不规则和钻柱的不稳定运动加大井眼轨迹预测的难度。控制理论被引入到井眼轨迹控制领域，地面遥控可变弯接头和可变径稳定器被研制出来。旋转导向钻井系统。武汉钻井<http://www.whhtxgc.com/>