## 刘志强主任:



刘志强, 1962 年 11 月生, 研究员。现任煤矿深井建设技术国家工程实验室主任、天地 科技建井研究院副院长、北京中煤矿山工程有限公司总工程师、首席科学家。主要负责项目: LM-120 型反井钻机,(87) 煤部鉴字第 002 号,煤炭工业部技术发展司项目,获三等奖排 名第一: XP 型镶齿盘形滚刀,(87) 煤部鉴字第 003 号,煤炭工业部技术发展司项目,主要 完成人; LM-200 型反井钻机,(89)能部鉴字第002号,煤炭科学研究总院项目,获一等奖 排名第四:300米深井反井钻井施工技术,(89)煤科总院鉴字第040号,煤炭科学研究总 院项目,主要完成人;大倾角深斜孔反井钻井工艺及专用设备的研究,(92)煤科总院鉴字 第 029 号, 煤炭科学研究总院项目, 获二等奖; 反井钻应用技术, (93) 能源技鉴字 1-004 号,能源部科技司项目,获一等奖排名第四; LM-90型反井钻机,(93)煤科总院鉴字第182 号,煤炭科学研究总院项目,主要完成人;上排下疏立井凿井新工艺,煤部科鉴字[1997] 第 232 号, 煤炭部科教司项目, 获三等奖排名第二; 新型硬及极硬岩反井镶齿盘形破岩滚 刀,煤行管科鉴字[1998]第117号,国家煤炭工业局行业管理司项目,主要完成人;深井 反井钻井技术及装备,煤科计验字[2004]第003号,科研院所技术开发研究专项资金项目, 获煤炭科学研究总院二等奖; 反井钻进竖井导孔轨迹测控装备与技术, 科研院所技术开发研 究专项资金项目,2005 年度,科学技术部,主要负责人; 600m 深厚冲积层特殊凿井技术 研究,国家重大技术装备研制和重大产业技术开发专项资金,国家发展和改革委员会高技术 产业司,主要负责人; 巨野矿区深厚冲积层特殊施工技术研究(前期),为技术开发合同书, 煤炭科学研究总院技术创新项目,主要负责人; 山东省巨野煤田龙骨矿井主井钻井法凿井 技术攻关,与山东省新汶矿业集团有限责任公司合作,合作攻关项目,主要负责人:抽水蓄 能电站超深压力管道导井反井钻机开挖技术,为技术开发合同,与河北省张河湾抽水蓄能发 电有限公司合作, 主要负责人。