



刘洪臣



刘洪臣，1953年出生，高级工程师，研究生导师；地球物理专业。国家突出贡献青年政府津贴获得者。中国科学院黄金技术应用研究中心总工，中国科学院地质与地球物理研究所固体矿产资源室资源勘查技术学科组组长；中国黄金科学技术杂志副主编、黄金协会理事，物探与化探杂志编委。

主要从事地球物理勘查技术寻找隐伏矿的综合研究，先后主持国家攀登计划、国家科技攻关计划、973项目、国家科技支撑项目及地方企业资助项目60多项。

通过长期的实践研究和科学积累，利用综合方法在探查隐伏金矿和地下水资源方面取得了突破性进展，产生了较大的经济效益和社会影响，形成了有个性的科学思路和工作方法，通过在山东、内蒙、浙江等十几座矿山基地提供的深部定位预测靶区，成功率高达70%以上，并在胶东地区提出“第二成矿富集带”深部找矿理论，在黄金矿山和行业中引起巨大影响，备受企业举荐，其方法已在区域找矿中推广，并编有专著。

研究方向：

地球物理勘查技术寻找隐伏矿的综合研究

学科类别：

地质学类其他专业

职务：

社会任职：

获奖及荣誉：

承担科研项目情况：

“十一五”国家科技支撑计划 中西部大型矿产基地综合勘查技术与示范项目 “滇黔桂卡林型金矿综合地球物理勘查技术与应用试验研究” 课题

“十一五”国家科技支撑计划 危机矿山接替资源勘查技术与示范研究项目 “胶东金矿集区高精度综合定位预测技术开发”