



当前位置: 首页 > 在职研究员

杨选辉

一、基本情况 杨选辉，研究员，地球所，地球物理，博士。1986年重庆大学毕业分配到地壳应力研究所，从事地震前兆资料处理工作。1996年考取地球所在职博士研究生，1996至2000年在地震数据信息中心工作。2000年底，调回地壳所工作至今。

二、主要研究领域 数字信号处理理论、方法研究。主要从事地球物理及地震信号分析处理、地下流体地震预报方法研究、核爆与地震波形识别等。

三、主要研究成就 主要论文：1、杨选辉、沈萍、刘希强、郑治真，2005。地震与核爆识别的小波包分量比方法，地球物理学报，48（1）：148-156。2、杨选辉、崔秋文，2000，法国“地球透镜”计划简介，地震科技情报，2000（6）：10-13。3、杨选辉、Yilima.,A,2000，土耳其及周边地区的地震活动，地震科技情报，2000（4）：17-21。4、杨选辉、Tubb.,SK,2000，减轻地震灾害50年反思--未来的挑战，地震科技情报，2000（4）：21-24。5、杨选辉、沈萍，1998，长源距声波测井资料处理中提取S波的自适应方法，石油地球物理勘探，33（6）：769-774。6、Yang Xuanhui, Shenping, Dongting, 1999, Research on Separating Overlapped Explosion Recordings, ERC, 13(1):26-32 获奖：2003年中国地震局防震减灾优秀成果二等奖（排名2） 四、主要社会兼职 地球物理学会、地震学会会员

资料来源: 人事处