

# 《深部探测技术与实验》

## 提名国家科学技术进步一等奖公示内容

**项目名称：**深部探测技术与实验

**提名者：**金之均；王成善；杨树锋

**提名等级：**国家科学技术进步奖一等奖

**主要完成人：**董树文、高锐、吕庆田、黄大年、杨经绥、王学求、魏文博、陈群策、张怀、陈宣华、龙长兴、李宏、李秋生、徐学纯、陈郑辉

**主要完成单位：**中国地质科学院、中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、吉林大学、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质大学（北京）、中国地质科学院地质力学研究所、中国科学院大学、中国地震局地壳应力研究所

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布日期)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
论文	我国深部探测技术与实验研究进展综述	中国	DOI: 10.6038/j.is sn.0001-57 33.2012.12 .002	2012年 6月28 日	地球物理学报	中国地质科学院等	董树文, 李廷栋, 高锐, 吕庆田, 魏文博, 杨经绥, 王学求, 陈群策, 石耀霖, 黄大年, 陈宣华, 周琦	已发表
论文	Progress in deep lithospheric exploration of the continental China: A review of the SinoProbe		DOI: 10.1016/j.t ecto.2013.0 5.038	2013年 5月29 日	Tectonophysics	中国地质科学院等	董树文, 李廷栋, 吕庆田, 高锐, 杨经绥, 陈宣华, 魏文博, 周琦, SinoProbe 团队	已发表
论文	Crustal-scale duplexing beneath the Yarlung Zangbo suture in the western Himalaya. Nature Geoscience		DOI: 10.1038/N GEO2730	2016年 6月6 日	Nature Geoscience	中国地质科学院地质 研究所等	高锐, 卢占武, Klemperer Simon L., 王海燕, 董树 文, 李文辉, 李洪强	已发表
论文	Diamonds in ophiolites: a little-known diamond occurrence		DOI: 10.2113/g s.elements.1 0.2.123	2014年 4月	Element	中国地质科学院地质 研究所等	杨经绥, Robinson Paul T., Dilek Yildirim.	已发表
论文	China Geochemical Baselines: Sampling Methodology		DOI: 10.1016/j.g expl.2014. 05.018	2015	Journal of Geochemical Exploration	中国地质科学院地球 物理地球化学勘查研 究所等	王学求, CGB 团队	已发表
发明专利	基于反演模型的大地电磁场静位移校正方法	中国	ZL2014105 42158.1	2016年 8月31 日	第 2215743 号	中国地质科学院矿产 资源研究所; 张昆	张昆, 吕庆田, 魏文博, 董浩, 严加永, 王华锋, 张亚伟, 屈拴柱, 唐宝山	有效
发明专利	一种水压致裂应力测量与诱发裂隙动态成像集成装置	中国	ZL2017112 76032.4	2018年 10月2 日	第 3098173 号	中国地质科学院地质 力学研究所; 中国科 学院声学研究所	陈群策, 贺洪斌, 张重远, 陈浩, 孙东生	有效
专著	中国大陆中—新生代构造演化与动力学分析	中国	ISBN 978-7-03-0 51466-0	2016年 12月1 日	北京: 科学出版社	中国地质科学院等	董树文, 张岳桥, 赵越, 杨振宇, 张福勤, 陈宣华, 尹安, 金振民, 张拴宏, 苗来成, 崔建军, 施炜, 李建华, 李振宏, 黄始琪, 吴耀, 吴晨, 李勇, 刘健, 裴军令, 苏金宝, 王雁宾, 全亚博, 袁伟, 杨天水, 李军鹏, 胡修棉, 叶浩, 吴飞, 张艳飞, 王艳	已发表
专著	安徽庐枞矿集区三维探测与深部成矿预测	中国	ISBN 978-7-03-0 54695-1	2017年 10月1 日	北京: 科学出版社	中国地质科学院矿产 资源研究所等	吕庆田, 吴明安, 汤井田, 周涛发, 刘振东, 严加永, 肖晓, 高文利, 范裕, 张 舒, 张昆, 祁光, 陈向斌, 刘彦, 梁锋, 陈春明, 李 兵, 徐文艺, 谢文卫, 赵 金花	已发表
专著	地球深部探测仪器装备技术原理及应用	中国	ISBN 978-7-03-0 53531-3	2017年 6月1 日	北京: 科学出版社	吉林大学等	黄大年, 郭子祺, 底青云, 林君, 孙友宏, 徐学纯, 于平等	已发表