

# 国家科学技术奖提名公示内容

## (2025 年度)

项目名称	2020 珠穆朗玛峰高程测定
提名者	中国测绘学会
主要完成人	党亚民、李国鹏、蒋涛、郭春喜、陈斌、张庆涛、陈刚、杨强、聂建亮、卢丽君、刘站科、栾晓东、赵大江、章传银、高子弘
主要完成单位	中国测绘科学研究院、陕西测绘地理信息局、中国自然资源航空物探遥感中心、中国地质大学（武汉）

### 主要知识产权和标准规范等目录

序号	论文专著名称	刊名	作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 年 月 日	通讯作者 /第一作者 是否为本成果主 要完成人
1.	Determining the new height of Mount Qomolangma based on the International Height Reference System	Geo-spatial Information Science	党亚民、蒋涛、郭春喜、陈斌、杨强、王正涛	2024, 27 (4): 1182-1191	2024-03-20	是
2.	2020 珠峰测量与高程确定	测绘学报	党亚民、郭春喜、蒋涛、张庆涛、陈斌、蒋光伟	2021, 50 (4):556-561	2021-04-15	是
3.	国际高程参考系统在珠峰地区的实现	测绘学报	蒋涛、党亚民、郭春喜、陈斌、章传银	2022, 51(08):1757-1767	2022-01-21	是

4.	Gravimetric geoid modeling from the combination of satellite gravity model, terrestrial and airborne gravity data: a case study in the mountainous area	Earth Planets Space	蒋涛、党亚民、章传银	2020, 72, 189	2020-12-11	是
5.	On the contribution of airborne gravity data to gravimetric quasigeoid modelling: a case study over Mu Us area, China	Geophysical Journal International	蒋涛	2018, 215(2):1308-1321	2018-11-01	是
6.	基于块体模型的青藏高原及邻区地壳三维构造形变分析	测绘学报	党亚民、杨强、王伟、梁玉可	2022, 51(07):1192-1205	2022-06-13	是

序号	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	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
1.	发明专利	一种三维地壳形变模型的构建方法和装置	中国	ZL 2021 1 1598092.4	2022-11-08	5565525	中国测绘科学研究院	杨强、党亚民、王伟、章传银、梁玉可	有效

2.	发明专利	综合 CORS 网 和多源数 据的地面 形变连续 监测方法	中国	ZL 2022 1 0003024.7	2022-04-08	5057611	中国测 绘科学 研究院	王伟、 章 传 银、党 亚民、 杨强	有效
3.	发明专利	一种峰顶 冰雪层厚 度的探测 系统及方 法	中国	ZL 2021 1 1038324.0	2023-09-22	6352734	自然资 源部第 一大地 测量队、 广州南 方测绘 科技股 份有限 公司、中 电科(青 岛)电波 技术有 限公司	张 庆 涛、柏 华岗、 马超、 王 君 超、陈 景涛、 马然、 刘 胜 震、任 秀波	有效
4.	发明专利	一种多级 合成孔径 雷达干涉 相位解缠 方法	中国	ZL 2021 1 0111087.X	2023-03-07	5766436	中国测 绘科学 研究院	卢 丽 君、王 萌萌、 程 春 泉、杨 书成、 赵争	有效