**附表3 自然资源部深地动力学重点实验室2021年度续作自主研究课题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题编号 | 课题名称 | 课题类型 | 研究时间 | 申请人 | 2021年批准经费（万元） |
| J1901-1 | 喜马拉雅造山带淡色花岗岩成因及成矿效应 | 重点 | 2019.4-2021.4 | 曾令森 | 20 |
| J1901-2 | 北秦岭巨型韧性剪切带及其对古生代以来秦岭造山带构造演化的制约 | 重点 | 2019.4-2021.4 | 张建新 | 20 |
| J1901-3 | 喜马拉雅、三江成矿带混合源地震探测与浅-深结构研究 | 重点 | 2019.4-2021.4 | 卢占武 | 20 |
| J1901-4 | 斜向碰撞带变形动力学及沉积、资源响应 | 重点 | 2019.4-2021.4 | 杨天南 | 20 |
| J1901-5 | 准噶尔地区深部壳物质组成和增生机制 | 重点 | 2019.4-2021.4 | 尹继元 | 20 |
| J1901-17 | 元古宙地球表生系统演化及其深部过程 | 重点 | 2020.5-2023.5 | 朱祥坤 | 20 |
| J1901-18 | 金沙江-哀牢山—越北大象山-马江杂岩带多期变质作用 | 重点 | 2020.1-2022.12 | 蔡 佳 | 20 |
| J1901-19 | 亚东喜马拉雅地区NS向和EW向伸展构造时间限定 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 董汉文 | 8 |
| J1901-20 | 云南点苍山隆升过程及对青藏高原东南缘生长机制的启示 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 蔡志慧 | 8 |
| J1901-21 | 天山-库车地区晚古生代以来的差异剥露过程：多种热年代学方法的制约 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 喻 顺 | 8 |
| J1901-22 | 三江地区地貌演化的初步数值 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 杨少华 | 8 |
| J1901-23 | 大洋深俯冲变质过程含碳流体性研究：以西南天山富石墨榴辉岩研究为例 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 朱建江 | 8 |
| J1901-24 | 中越边境上二叠统-下三叠统碎屑岩物源和形成构造环境研究 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 向忠金 | 8 |
| J1901-25 | 滇西南澜沧江构造带晚古生代中-酸性岩浆岩的成因机制及其地质意义 | 一般 | 2020.5-2022.5 | 谢士稳 | 8 |