

## 2018年5月学位论文答辩公告

一、时间：2018年05月15日15:00开始

地点：科研5号楼3楼会议室

(一) 题目：不同矿化度盐水灌溉对黑果枸杞生长发育影响机理研究

答辩人：罗君 申请学位：理学博士

导师：王涛 研究员

答辩委员会主席：王新平 研究员

二、时间：2018年05月17日09:00开始

地点：2号楼3楼会议室

(一) 题目：水资源管理和种植业结构调整对临泽绿洲水资源利用效率的影响

答辩人：张靖琳 申请学位：理学硕士

导师：吉喜斌 研究员

(二) 题目：河西走廊绿洲边缘下伏黏土层沙丘特征及其土壤水分运移研究

答辩人：孙程鹏 申请学位：理学硕士

导师：赵文智 研究员

(三) 题目：荒漠绿洲湿地水热盐对土壤呼吸和硝化-反硝化作用的影响

答辩人：孟阳阳 申请学位：理学硕士

导师：刘冰 副研究员

答辩委员会主席：赵文智、王新平 研究员

**三、时间：2018年05月17日15:00开始**

**地点：2号楼3楼会议室**

（一）题目：祁连山区气候变化及其对流域水文过程的影响

答辩人：蔺鹏飞 申请学位：理学博士

导 师：何志斌 研究员

（二）题目：祁连山青海云杉人工林生态-水文过程研究

答辩人：朱喜 申请学位：理学博士

导 师：赵文智 研究员

（三）题目：河西走廊绿洲边缘梭梭人工固沙植被自组织过程研究

答辩人：郑颖 申请学位：理学博士

导 师：赵文智 研究员

答辩委员会主席：李新荣 丁永建 研究员

**四、时间：2018年05月18日08:30开始**

**地点：科研6号楼308室**

（一）题目：微波遥感下垫面土壤湿度理论中冻土介电常数混合模型  
与多分层土壤遥感深度研究

答辩人：靳潇 申请学位：理学硕士

导 师：杨文 副研究员

（二）题目：青藏高原典型湖泊对降水影响的观测及模拟

答辩人：许洁 申请学位：理学硕士

导 师：马耀明 研究员

(三) 题目：植被演变对区域气候的影响及高寒草原地下生物量数据集的建立

答辩人：朱晗晖 申请学位：理学硕士

导师：孟宪红 研究员；张宇 教授

答辩委员会主席：李新荣 丁永建 研究员

(四) 题目：基于地基云图的云识别与太阳总辐射超短期预报研究

答辩人：蒋俊霞 申请学位：工程硕士

导师：高晓清 研究员

(五) 题目：黄土高原大气边界层特征及其影响因子分析

答辩人：程海艳 申请学位：理学硕士

导师：余晔 研究员

答辩委员会主席：胡泽勇 研究员

**五、时间：2018年05月18日上午08:30开始**

**地点：科研6号楼316教室**

(一) 题目：青藏高原季风演变及其与土壤湿度的关系研究

答辩人：周娟 申请学位：理学博士

导师：马耀明 研究员；文军 教授

(二) 题目：Climate change and its impacts on streamflows in the Source Region of the Yellow River

答辩人：Mudassar Iqbal 申请学位：理学博士

导师：高艳红 研究员；文军 教授

(三) 题目：青藏高原沙漠化评估、模拟和关键气候影响因子分析

答辩人：李 霞 申请学位：理学博士

导 师：高艳红 研究员

(四) 题目：陆面过程模式与风吹雪模型的耦合及其对青藏高原地表过程的模拟研究

答辩人：谢志鹏 申请学位：理学博士

导 师：胡泽勇 研究员

答辩委员会主席：余 晔 研究员

**六、时间：2018年05月18日09:00开始**

**地点：5号楼3楼会议室**

(一) 题目：近40年祁连山保护区生态系统变化与服务价值的遥感监测与评估

答辩人：钱大文 申请学位：理学博士

导 师：颜长珍 研究员

(二) 题目：河西走廊东段干河床粉尘释放实验模拟与分析

答辩人：张彩霞 申请学位：理学博士

导 师：韩致文 研究员

(三) 题目：近40年阿拉善高原土地沙漠化对生态环境响应的遥感分析

答辩人：万 炜 申请学位：理学硕士

导 师：颜长珍 研究员

(四) 近40a中国四大沙地土地沙漠化区域差异性研究

答辩人：冯 坤 申请学位：理学硕士

导 师：颜长珍 研究员

答辩委员会主席：杨 保 研究员

**七、时间：2018 年 05 月 18 日 13:00 开始**

**地点：科研 6 号楼研究生 307 教室**

(一) 题目：河西内陆典型高寒草地水量平衡观测试验研究

答辩人：李清峰 申请学位：理学博士

导 师：丁永建 研究员

(二) 题目：疏勒河上游流域悬移质输移过程和营养元素组成特征研究

答辩人：蒲红铮 申请学位：理学博士

导 师：丁永建 研究员

(三) 题目：西北干旱区极端降水的变化及其与山区洪水的关系

答辩人：王少平 申请学位：理学博士

导 师：丁永建 研究员

(四) 题目：An integrated assessment of climate change induced impacts on hydro-climatology of the Swat watershed, northern Pakistan

答辩人：Muhammad Naveed Anjum 申请学位：理学博士

导 师：丁永建 研究员

答辩委员会主席：赵文智 研究员

**八、时间：2018 年 05 月 18 日 14:00 开始**

**地点：科研 6 号楼 316 室**

(一) 题目：藏北高原那曲高寒草地下垫面地-气能量交换特征及其气候因子分析

答辩人：严晓强 申请学位：理学硕士

导 师：胡泽勇 研究员

(二) 题目：青海湖对气候变化的响应及其局地气候效应研究

答辩人：苏东生 申请学位：理学硕士

导 师：文莉娟 研究员

答辩委员会主席：余 晔 研究员

**九、时间：2018年05月18日15:00开始**

**地点：油气中心2楼会议室**

(一) 题目：应用裂解色谱质谱模拟开放体系环境下不同类型烃源岩生烃特征研究

答辩人：侯孝欢 申请学位：理学硕士

导 师：吴应琴 副研究员

答辩委员会主席：李中平 研究员

**十、时间：2018年05月18日下午15:30开始**

**地点：科研6号楼316教室**

(一) 题目：青藏高原不同类型下垫面水热交换特征及其对气候变化的响应

答辩人：解 晋 申请学位：理学博士

导 师：余 晔 研究员

(二) 题目：黄河源典型下垫面水热交换特征的观测和模拟研究

答辩人：贾东于 申请学位：理学博士

导 师：马耀明 研究员

(三) 题目：黄河源区不同下垫面水热传输及其暖季参数化研究

答辩人：陈金雷 申请学位：理学博士

导 师：苏培玺 研究员；文 军 教授

答辩委员会主席：高艳红 研究员

**十一、时间：2018年05月18日16:30开始**

**地点：科研6号楼307教室**

(一) 题目：疏勒河上游小昌马流域水文化学过程的观测与模拟

答辩人：韦 虹 申请学位：工程硕士

导 师：吴锦奎 副研究员

(二) 题目：长江源区径流与水化学变化特征及其影响因子分析

答辩人：李玉平 申请学位：理学硕士

导 师：韩添丁 研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员

**十二、时间：2018年05月19日09:00开始**

**地点：科研6号楼307教室**

(一) 题目：高分辨率地表辐射平衡的遥感估算：以黑河流域为例

答辩人：黄广辉 申请学位：理学博士

导 师：李 新 研究员

(二) 题目：土地利用/覆被数据同化研究

答辩人：胡晓利 申请学位：理学博士

导 师：李新 研究员

(三) 题目：近 30 年青藏高原多年冻土分布和水热特征的模拟研究

答辩人：吴小波 申请学位：理学博士

导 师：王维真 研究员； 南卓铜 教授

答辩委员会主席：王 建 研究员

**十三、时间：2018 年 05 月 19 日 09:00 开始**

**地点：科研 6 号楼 316 教室**

(一) 题目：温带荒漠生物土壤结皮对草原植物侵入与定居的影响

答辩人：宋 光 申请学位：理学博士

导 师：李新荣 研究员

(二) 题目：西北干旱荒漠区表层土壤水文过程的时空变异规律

答辩人：石 薇 申请学位：理学博士

导 师：王新平 研究员

答辩委员会主席：赵文智 研究员

**十四、时间：2018 年 05 月 19 日 14:30 开始**

**地点：科研 6 号楼 307 教室**

(一) 题目：沙区不同类型生物土壤结皮对表层土壤理化性质及碳循环关键过程的影响

答辩人：都 军 申请学位：理学硕士

导 师：李小军 研究员

(二) 题目：典型沙尘源区及沉降区生物气溶胶中微生物群落多样性研究

答辩人：魏文斐 申请学位：工程硕士

导 师：刘立超 研究员

(三) 题目：混合盐胁迫对两种枸杞叶片生理特性的影响

答辩人：张雯莉 申请学位：理学硕士

导 师：刘玉冰 研究员

(四) 题目：腾格里沙漠人工固沙植被演替过程中生物土壤结皮 NDVI 变化特征

答辩人：赵 芸 申请学位：理学硕士

导 师：贾荣亮 副研究员

答辩委员会主席：李新荣 研究员

**十五、时间：2018 年 05 月 20 日 09:30 开始**

**地点：科研 3 号楼 7 楼会议室**

(一) 题目：山地冰川热力耦合模型开发与应用

答辩人：王玉哲 申请学位：理学博士

导 师：秦大河 院士 任贾文 研究员

(二) 题目：青藏高原典型地区大气气溶胶化学特征研究

答辩人：张艳阁 申请学位：理学博士

导 师：秦大河 院士 徐建中 研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员

**十六、时间：2018年05月21日09:00开始**

**地点：科研2号楼3楼水土室会议室**

(一) 题目：冻土退化对过去50a中国西部寒区径流的影响

答辩人：王希强 申请学位：理学博士

导师：陈仁升 研究员

(二) 题目：黑河上游降水观测误差对比试验研究

答辩人：郑勤 申请学位：理学硕士

导师：陈仁升 研究员

(三) 题目：可可西里卓乃湖和盐湖面积变化引起的多年冻土变化研究

答辩人：张钰鑫 申请学位：理学硕士

导师：谢昌卫 研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员

**十七、时间：2018年05月21日15:00开始**

**地点：科研6号楼316教室**

(一) 题目：青藏高原草地生态系统土壤侵蚀对碳循环的影响

答辩人：崔利论 申请学位：理学硕士

导师：袁文平 研究员

(二) 题目：青藏高原土壤微生物对土壤有机碳分解的影响研究

答辩人：徐文芳 申请学位：理学博士

导师：袁文平 研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员

**十八、时间：2018年05月22日15:00开始**

**地点：科研6号楼307教室**

题目：基于GIS和RS的河西走廊风沙灾害风险评估

答辩人：管梦鸾 申请学位：理学硕士

导师：张正偲 副研究员

答辩委员会主席：杨保 研究员

**十九、时间：2018年05月22日15:00开始**

**地点：油气中心二楼会议室**

(一) 题目：深层碎屑岩储集空间影响因素实验地球化学研究

答辩人：李源遽 申请学位：理学博士

导师：周世新 研究员

(二) 题目：岩心流体及沉积有机质核磁共振T1-T2谱特性研究

答辩人：马瑜 申请学位：理学博士

导师：周世新 研究员

答辩委员会主席：夏燕青 研究员

**二十、时间：2018年05月23日09:00开始**

**地点：油气中心2楼会议室**

题目：陇东地区长8高阻水层成因与分布及成藏有利区预测

答辩人：吴应忠 申请学位：理学博士

导师：王永莉/段毅 研究员

答辩委员会主席：夏燕青 研究员

**二十一、时间：2018年05月23日14:30开始**

**地点：科研6号楼307教室**

(一) 题目：内蒙古典型草原与荒漠草原植物功能多样性对极端干旱事件的响应

答辩人：岳喜元 申请学位：理学博士

导师：左小安 研究员

(二) 题目：科尔沁沙地植被-土壤碳、氮、磷化学计量特征研究

答辩人：宁志英 申请学位：理学硕士

导师：李玉霖 研究员

(三) 题目：沙质草地生态系统碳通量特征及其影响因素

答辩人：牛亚毅 申请学位：理学硕士

导师：李玉强 研究员

(四) 题目：邻苯二甲酸介导的兰州百合“自毒”基因应答及他感协同作用研究

答辩人：华翠平 申请学位：工程硕士

导师：王亚军 副研究员

答辩委员会主席：王涛 研究员

**二十二、时间：2018年05月24日08:00开始**

**地点：冻土实验室4楼会议室**

(一) 题目：青藏高原多年冻土区热喀斯特湖的水文特征及环境效应研究

答辩人：高泽永 申请学位：工学博士

导 师：牛富俊 研究员

(二) 题目：黄河源头区典型热融湖盆地下水流系统特征研究

答辩人：高淑会 申请学位：工学博士

导 师：金会军 研究员

(三) 题目：大通河源区多年冻土环境空间格局及工程影响分析

答辩人：王生廷 申请学位：工学博士

导 师：盛 煜 研究员

(四) 题目：黄河源区多年冻土变化的模拟分析研究

答辩人：马 帅 申请学位：理学硕士

导 师：盛 煜 研究员

答辩委员会主席：吴青柏 研究员

**二十三、时间：2018年05月24日08:30开始**

**地点：5号楼3楼会议室**

(一) 题目：典型沙漠化逆转区的社会-生态系统恢复力研究

——以宁夏盐池县为例

答辩人：侯彩霞 申请学位：理学博士

导 师：周立华 研究员

(二) 题目：兰新高铁戈壁大风区风沙灾害形成机理及防治研究

答辩人：王 涛 申请学位：理学博士

导 师：屈建军 研究员

(三) 题目：新高铁烟墩戈壁大风区风沙灾害现状及其成因研究

答辩人：高 扬 申请学位：理学硕士

导 师：张伟民 研究员

(四) 题目：邻光释光测年中石英和钾长石标准曲线的建立研究

答辩人：杨宏宇 申请学位：工程硕士

导 师：赵 晖 研究员

(五) 题目：生态工程实施以来毛乌素沙区植被覆盖动态变化研究

答辩人：郭紫晨 申请学位：工程硕士

导 师：刘树林 研究员

(六) 题目：高等级公路路基断面形式的输沙规律风洞模拟实验研究

—以内蒙古 S315 一级公路为例

答辩人：杨宏宇 申请学位：理学硕士

导 师：屈建军 研究员

答辩委员会主席：杨 保 研究员

**二十四、时间：2018 年 05 月 24 日上午 09:00 开始**

**地点：科研 6 号楼 307 教室**

(一) 题目：阿拉善荒漠两种优势灌木的树轮学研究

答辩人：丁爱军 申请学位：理学硕士

导 师：肖生春 研究员

(二) 题目：祁连山浅山区典型小流域土壤水分动态特征及运移模拟研究

答辩人：吴 敏 申请学位：理学硕士

导 师：温小虎 副研究员

(三) 题目：疏勒河流域水量水质变化特征及模拟预测

答辩人：李培都 申请学位：理学硕士

导 师：司建华 研究员

（四）题目：水资源约束背景下古浪河流域可持续发展研究

答辩人：王婷婷 申请学位：理学博士

导 师：冯 起 研究员

（五）题目：荒漠河岸胡杨林生态系统水碳耦合特征及其影响因素研究

答辩人：马小红 申请学位：理学博士

导 师：冯 起 研究员

（六）题目：气候变化与土地利用对黑河上游水文要素影响定量研究

答辩人：杨林山 申请学位：理学博士

导 师：冯 起 研究员

答辩委员会主席：胡泽勇 研究员

**二十五、时间：2018年05月24日10:00开始**

**地点：科研6号楼308教室**

（一）题目：集成多源遥感的公格尔山地区典型冰缘滑坡灾害评价

答辩人：田德宇 申请学位：工程硕士

导 师：张耀南 研究员

答辩委员会主席：王 建 研究员

**二十六、时间：2018年05月24日14:00开始**

**地点：冻土实验室4楼会议室**

(一) 题目：积水对多年冻土及冻土路基热稳定性的影响研究

答辩人：胡晓莹 申请学位：工学博士

导 师：盛 煜 研究员

(二) 题目：城镇环境下多年冻土演变规律研究-以漠河县为例

答辩人：陆 妍 申请学位：工学博士

导 师：喻文兵 研究员

(三) 题目：青藏高原红梁河地区风沙堆积对冻土影响的数值模拟研究

答辩人：王陆阳 申请学位：理学硕士

导 师：吴青柏 研究员

(四) 题目：青藏高原多年冻土区高寒草地生态对线性工程建设的响应

答辩人：刘亚丽 申请学位：工程硕士

导 师：王俊峰 研究员

答辩委员会主席：赖远明 院 士

**二十七、时间：2018年05月25日08:00开始**

**地点：冻土实验室4楼会议室**

(一) 题目：多年冻土区钻孔灌注桩热力特性及改进试验研究

答辩人：商允虎 申请学位：工学博士

导 师：牛富俊 研究员

(二) 题目：全应力空间下冻结粘土强度特征及强度准则研究

答辩人：陈 敦 申请学位：工学博士

导 师：马 巍 研究员

(三) 题目：离子交换类土壤固化剂对高温冻土的固化效果与机理研究

答辩人：张致龙 申请学位：工学博士

导 师：张建明 研究员

(四) 题目：黄土拉、压异性及冻融特性对边坡剥落病害的影响研究

答辩人：吴旭阳 申请学位：工学博士

导 师：牛富俊 研究员

答辩委员会主席：赖远明 院 士

**二十八、时间：2018年05月25日08:40开始**

**地点：油气中心2楼会议室**

(一) 题目：姬塬地区长6、长8储层致密化研究对比

答辩人：李 阳 申请学位：工程硕士

导 师：李树同 副研究员

(二) 题目：柴北缘冷湖四-五号构造侏罗纪以来物源分析及意义

答辩人：刘伟明 申请学位：理学硕士

导 师：孙国强 副研究员

(三) 题目：柴北缘腹部古近系沉积环境与有利储层成因研究

答辩人：郭佳佳 申请学位：理学硕士

导 师：史基安 研究员

(四) 题目：准噶尔盆地中拐凸起东环带地震地质精细构造解释及储层预测

答辩人：梁 爽 申请学位：工程硕士

导 师：杜社宽 副研究员

答辩委员会主席：陈国俊 研究员

**二十九、时间：2018年05月25日14:00开始**

**地点：冻土实验室4楼会议室**

(一) 题目：冻结德令哈砂土强度及蠕变本构模型研究

答辩人：高 娟 申请学位：工学博士

导 师：赖远明 院 士

(二) 题目：季节冻土区高速铁路路基冻胀机理及防治技术研究

答辩人：高建强 申请学位：工学博士

导 师：赖远明 院 士

(三) 题目：无机胶凝材料对高温冻土的改良效果与机理研究

答辩人：柴明堂 申请学位：工学博士

导 师：张建明 研究员

(四) 题目：冻土中超声波的传播特性研究

答辩人：杜诚诚 申请学位：工程硕士

导 师：李东庆 研究员

答辩委员会主席：马 巍 研究员

**三十、时间：2018年05月25日15:30开始**

**地点：5号楼3楼会议室**

(一) 题目：西北地区树木径向生长监测研究

——以哈思山、寺大隆林区为例

答辩人：曾巧 申请学位：理学博士

导师：杨保 研究员

(二) 题目：过去千年北半球夏季温度多年代际变化的检测  
与归因初探

答辩人：王鑫 申请学位：理学硕士

导师：杨保 研究员

答辩委员会主席：曲建升 研究员

**三十一、时间：2018年05月26日09:30开始**

**地点：油气中心二楼会议室**

(一) 题目：页岩储层孔隙结构改造特征的实验模拟研究-以压裂液  
与页岩储层配伍研究为例

答辩人：孙则朋 申请学位：理学博士

导师：妥进才 研究员；王永莉 研究员

答辩委员会主席：夏燕青 研究员

**三十二、时间：2018年05月26日 下午13:00开始**

**地点：科研6号楼307教室**

(一) 题目：青藏高原草地土壤养分动态变化与空间特征

答辩人：田黎明 申请学位：工学博士

导师：赵林 研究员

(二) 题目：青藏公路沿线多年冻土稳定同位素和水化学特征研究

答辩人：王蔚华 申请学位：理学博士

导 师：吴通华 研究员

(三) 题目：基于 GIPL2 模型的青藏高原冻土环境时空变化模拟研究

答辩人：秦艳慧 申请学位：理学博士

导 师：吴通华 研究员

(四) 题目：青藏公路沿线不同类型多年冻土地表形变监测研究

答辩人：吴振明 申请学位：工学硕士

导 师：赵 林 研究员

(五) 题目：青藏高原近地表土壤冻融循环时空变化及其影响因素研究

答辩人：杨淑华 申请学位：理学硕士

导 师：吴通华 研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员

**三十三、时间：2018 年 05 月 27 日 10:00 开始**

**地点：科研 6 号楼 307 教室**

(一) 题目：两个大麦角质层蜡质突变体的遗传定位

答辩人：周琴 申请学位：理学博士

导 师：陈国雄 研究员

(二) 题目：解淀粉芽孢杆菌诱导植物耐盐的分子机理研究

答辩人：刘少芳 申请学位：理学博士

导 师：王若愚 研究员

答辩委员会主席：李新荣 研究员

**三十四、时间：2018年05月27日14:00开始**

**地点：科研6号楼307教室**

（一）题目：青藏高原油污土壤菌群结构与原油降解菌降解机制研究

答辩人：常思静 申请学位：理学博士

导师：陈拓 研究员

（二）题目：丝绸之路甘肃段石窟壁画及空气微生物多样性比较研究  
——以麦积山石窟和天梯山石窟为例

答辩人：段育龙 申请学位：理学博士

导师：汪万福 研究员

（三）题目：青藏高原地区石生微生物群落结构和功能研究

答辩人：吴明辉 申请学位：理学硕士

导师：陈拓 研究员

（四）题目：荒漠土壤中抗氧化细菌的筛选及其抗氧化机制研究

答辩人：李婷 申请学位：理学硕士

导师：刘光琇 研究员

答辩委员会主席：康世昌 研究员

**三十五、时间：2018年05月28日8:30开始**

**地点：科研3号楼7楼会议室**

（一）题目：青藏高原东北部高海拔冰芯-器测记录的气候变化及大气环流成因研究

答辩人：杜文涛 申请学位：理学博士

导 师：康世昌 研究员

（二）题目：老虎沟 12 号冰川能量物质平衡研究

答辩人：陈记祖 申请学位：理学博士

导 师：康世昌 研究员

（三）题目：各拉丹东地区冰川变化遥感监测研究

答辩人：李晨毓 申请学位：理学硕士

导 师：井哲帆 副研究员

（四）题目：中国西部冰川中溶解性碳/氮储量及其沉降和释放通量研究

答辩人：刘艳梅 申请学位：理学硕士

导 师：徐建中 研究员

（五）题目：基于 Polar WRF 模拟结果研究南极 Dome A 极端气温事件

答辩人：王一丞 申请学位：理学硕士

导 师：谢爱红 副研究员

答辩委员会主席：丁永建 研究员