



地理国情监测技术应用国家地方联合工程研究中心

National-Local Joint Engineering Research Center of Technologies and Applications for National Geographic State Monitoring

甘肃省测绘科学与技术重点实验室

Key Laboratory of Science and Technology in Surveying & Mapping, Gansu Province

甘肃省地理国情监测工程实验室

Gansu Provincial Engineering Laboratory for National Geographic State Monitoring

输入搜索的内容



首页

中心概况

科学研究

学科建设

通知公告

新闻动态

人才队伍

社会服务



科学研究

研究方向

科研项目 →

科研成果 →



发明专利

当前位置: 网站首页 > 科学研究 > 科研成果 > 发明专利

序号	专利名称	第一发明人	专利类型	授权号	授权日期
1	基于QR码的矢量地理空间数据全盲水印方法	张黎明	发明专利	CN103310407B	2015-10-21
2	基于误差缩小的矢量地理空间数据全盲水印方法	闫浩文	发明专利	CN103390261B	2016-01-06
3	基于格网划分的矢量点空间数据全盲水印方法	张立峰	发明专利	CN10336635B	2016-03-09
4	基于归一化的矢量空间数据盲水印方法	张黎明	发明专利	CN104103031B	2017-07-25
5	抗高程平移和裁剪攻击的格网DEM盲水印方法	魏征	发明专利	CN104794672B	2017-09-29
6	空域和频域相结合的矢量空间数据多重盲水印方法	闫浩文	发明专利	CN104680472B	2017-09-29
7	一种计算机屏幕直线的快速高效渲染方法	魏冠军	发明专利	CN104766268B	2018-05-29
8	基于不变矩和Hilbert码的矢量居民地零水印方法	闫浩文	发明专利	CN106204411B	2019-04-02
9	基于I码和CFF码的矢量地图数字指纹版权保护方法	张黎明	发明专利	CN107358072B	2019-12-27
10	一种协同POI数据的道路选取方法	王中辉	发明专利	CN107121143B	2020-06-02
11	一种无人机摄像头防摔保护支架	金江磊	实用新型	CN212710025U	2020-08-13
12	一种新型边坡地质灾害监控预警装置	杨国林	实用新型	CN212586998U	2021-02-23
13	一种无人机摄像头防雾保护壳	金江磊	实用新型	CN212623523U	2021-02-26
14	基于多项式拟合的高分辨率遥感影像阴影自动提取方法	杨树文	发明专利	CN108269262B	2021-04-30
15	一种山体滑坡监测设备	杨国林	实用新型	CN213339070U	2021-06-01
16	一种立式图像旋转展示装置	周鹏	实用新型	CN213424542U	2021-06-11
17	参数法CPIII精密三角高程控制网数据处理方法	李建章	发明专利	CN109029341B	2021-09-14
18	一种重力仪固定装置	李伟	实用新型	CN215950946U	2022-03-04
19	一种土地覆盖自动更新方法	孙建国	发明专利	CN113222005B	2022-05-27
20	一种基于交叉皮质神经网络模型的SAR影像融合方法	杨树文	发明专利	CN111598115B	2022-06-28
21	一种BIM模型版权保护空间域数字水印方法	张黎明	发明专利	CN110222481B	2022-07-29
22	一种用于遥感影像融合的改进交叉皮质神经网络模型	李小军	发明专利	CN111507454B	2022-09-06
23	一种基于改进脉冲耦合神经网络的网络加权Voronoi图构建方法	闫浩文	发明专利	CN111047019B	2022-09-23
24	基于模糊综合评价的道路网选取方法	禄小敏	发明专利	CN108388540B	2022-09-23

25	一种基于监督学习的全卷积神经网络多聚焦图像融合方法	张黎明	发明专利	CN110533623B	2022-09-30
26	一种新型滑坡风险评价方法	杨树文	发明专利	CN110489860B	2022-09-30
27	一种运用DCT感知哈希矢量地理空间数据内容认证方法	张黎明	发明专利	CN110176043B	2022-09-30
28	一种GD-PBIBD编码的矢量空间数据数字指纹方法	张黎明	发明专利	CN110223213B	2022-10-04
29	一种基于ResNet的红外与可见光图像融合方法	张黎明	发明专利	CN110189286B	2022-10-04
30	一种城市群边界识别方法	周亮	发明专利	CN108520142B	2022-10-04
31	一种基于潮汐过程的海岛礁形态变化定量描述提取方法	李晓恩(学)	发明专利	CN110334137B	2022-11-08
32	一种基于监测多指标的滑坡预警装置	杨国林	发明专利	CN113643514B	2022-12-23
33	平面特征约束下对偶四元数描述的点云配准方法	魏冠军	发明专利	CN115100254B	2023-06-30
34	运用Haar变换和高斯分布的矢量空间数据加密方法	闫浩文	发明专利	CN111431698B	2023-08-15
35	全局与局部特征结合的高分辨率遥感影像完整性认证方法	闫浩文	发明专利	CN111510297B	2023-09-08
36	一种精度可控的倾斜摄影三维模型可逆水印方法	张黎明	发明专利	CN116485621B	2023-09-22
37	微地图方向系统的构建方法	闫浩文	发明专利	CN115588062B	2023-09-22
38	可溯源泄密用户的矢量地理数据脱密方法	闫浩文	发明专利	CN114943086B	2023-09-22
39	顾及全局要素的矢量地图DNA动态编码加密方法	闫浩文	发明专利	CN116455546B	2023-10-10
40	一种基于多源数据的重力场模型精化方法及系统	李伟	发明专利	CN113985491B	2023-10-13
41	一种路网语义相似性度量模型	闫浩文	发明专利	CN116127330B	2023-11-03
42	一种面向地图综合的道路网相似度计算方法	闫浩文	发明专利	CN114564544B	2023-11-10
43	一个基于多尺度空间相似度的线状地物自动化简方法	闫浩文	发明专利	CN114913263B	2023-11-14
44	基于遥感的耕地田面坡度估算方法、估算装置	王桂钢	发明专利	CN111985422B	2024-04-23
45	基于地理加权回归模型的耕地田坎系数估算方法及装置	王桂钢	发明专利	CN111985421B	2024-05-28
46	一种无需通视无大气折光影响的三角高程测量方法	李建章	发明专利	CN117570912B	2024-07-19
47	一种CPIII三维控制网的初始化方法及系统	李建章	发明专利	CN114429010B	2024-07-19

联系地址：中国·兰州市安宁西路88号 联系电话：0931-4957245

邮编：730070 传真：0931-4957215 E-mail：wangshijie@mail.lzjtu.cn

Copyrights © 2021 All Rights Reserved. 版权所有 甘肃省地理国情监测工程实验室 地理国情监测技术应用国家地方联合工程研究中心 陇ICP备14001560号-2号 设计

制作 宏点网络