附件1： 三刊高被引、高下载和文献关键词统计表

表1 2020年高被引文献统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **刊 名** | **论 文 题 目** | **作 者** | **被引** | **出版时间** | **刊期** |
| **导航定位学报** | 全球卫星导航系统发展现状与趋势 | 刘健,曹冲 | 13 | 2020-02-20 | 2020(01) |
| 北斗二号与北斗三号定位精度对比分析 | 魏钢,高皓,项宇 | 4 | 2020-04-10 | 2020(02) |
| 一种基于混沌理论和LSTM的GPS高程时间序列预测方法 | 李世玺,孙宪坤,尹玲,张仕森 | 3 | 2020-02-20 | 2020(01) |
| **测绘科学** | 山东省植被覆盖度变化与气候因子相关性分析 | 宋鹏飞;季民;刘泽群;张自发;张广学;房振 | 7 | 2019-04-10 | 2020(03) |
| 北斗精密卫星钟差短期预报研究 | [王建敏](https://kns.cnki.net/kns8/Detail?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e7%8e%8b%e5%bb%ba%e6%95%8f&scode=07933897&acode=07933897); [李特](https://kns.cnki.net/kns8/Detail?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e6%9d%8e%e7%89%b9&scode=42511208&acode=42511208); [谢栋平](https://kns.cnki.net/kns8/Detail?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e8%b0%a2%e6%a0%8b%e5%b9%b3&scode=37515251&acode=37515251); [吕楠](https://kns.cnki.net/kns8/Detail?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e5%90%95%e6%a5%a0&scode=41961803&acode=41961803) | 6 | 2019-11-20 | 2020,(01) |
| 双频智能手机GNSS数据质量及定位精度分析 | 赵硕; 秘金钟; 徐彦田; 赵忠海 | 6 | 2019-08-22 | 2020(02) |
| **遥感信息** | 改进MobileNetV2网络在遥感影像场景分类中的应用 | 杨国亮,李放,朱晨,许楠 | 2 | 2020-02-20 | 2020(01) |
| 一种改进U-net网络的新增建设用地提取方法 | 梁哲,宁晓刚,张翰超,王浩 | 2 | 2020-06-20 | 2020(03) |
| 城市规则建筑物阴影去噪 | 瑚敏君,冯德俊,伍燚垚 | 2 | 2020-02-20 | 2020(01) |

表2 2020年高下载文献统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **刊 名** | **论 文 题 目** | **作 者** | **下载** | **出版时间** | **刊期** |
| **导航定位学报** | 全球卫星导航系统发展现状与趋势 | 刘健,曹冲 | 1487 | 2020-02-20 | 2020(01) |
| 自主水下航行器导航技术发展现状与分析 | 张世童; 张宏伟; 王延辉; 张玉鹏; 谢阳光 | 1090 | 2020-04-10 | 2020(02) |
| 北斗二号与北斗三号定位精度对比分析 | 魏钢,高皓,项宇 | 453 | 2020-04-10 | 2020(02) |
| **测绘科学** | 山东省植被覆盖度变化与气候因子相关性分析 | 宋鹏飞;季民;刘泽群;张自发;张广学;房振 | 1108 | 2019-04-10 | 2020(03) |
| 城市居民出行O/D时空分布特征的轨迹数据提取  | 李佳蓉; 夏昊; 张迎; 乔彦友 | 949 | 2018-12-13 | 2020(02) |
| 中小城市住宅价格空间分布及影响因素分析——以赣州市为例 | 张哲源; 王秀丽; 李恒凯 | 904 | 2020-04-30 | 2020(06) |
| **遥感信息** | 夜光遥感数据应用述评与展望 | 郑渊茂; 何原荣; 王晓荣; 高元衡 | 628 | 2020-06-20 | 2020(03) |
| 利用U-net网络的高分遥感影像建筑提取方法 | 张浩然; 赵江洪; 张晓光 | 464 | 2020-06-20 | 2020(03) |
| 智慧海洋技术研究综述 | 张雪薇; 韩震; 周玮辰; 吴义生 | 430 | 2020-08-20 | 2020(04) |

表3 2020年出版文献关键词统计表（TOP10）

|  |  |
| --- | --- |
| **刊 名** | **关键词-发文量** |
| **测绘科学** | 室内定位 9；精密单点定位9；地面沉降 8；随机森林 7；北斗卫星导航系统 7；信噪比 6；支持向量机 5；BDS-3 5；卡尔曼滤波 5；深度学习 4 |
| **遥感信息** | 建筑物提取 7；深度学习7；MODIS 5；图像分割 5；水体提取 4；三维重建 4；无人机 4；全卷积网络 4；数字高程模型 3；InSAR 3 |
| **导航定位学报** | 全球卫星导航系统 19；北斗卫星导航系统 9；全球定位系统 6；定位精度 5；精度分析 4；卡尔曼滤波 4；组合导航 4；室内定位 4；超宽带 4；无线传感网络 4 |

数据来源：中国知识资源总库、中国引文数据库

统计时间：2021年1月26日