

2023年数据采集的论文 移动网络在统计 数据采集的应用论文(汇总5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

数据采集的论文篇一

现有的网络优化工具主要有以下三种类型：(1)各系统供应商提供的omc系统；(2)无线网络及交换网络测试分析的仪器、软件，如路测软件和信令分析软件等；(3)无线频率规划软件。移动通信网络的优化是一项技术难度大、涉及范围广、人员素质要求较高的工作。网络优化涉及的技术领域有交换技术、无线技术、频率配置、切换和信令、话务统计分析等。同时，网络容量的不断发展，网络用户数量的不断增加，网络设备的多样化，对网络优化工程师的技术要求也相应地越来越高。然而，目前的网络优化工作，主要还是依赖于个别技术人员的经验(这是目前所有的优化工具所不能代替的)，而靠人对繁杂的网络数据进行及时的分析和对比，得出正确的网络优化方案是不现实的。

4移动通信网络优化发展的趋势

尽管目前运营商和设备供应商专门配备了优化工程师来进行网络优化，但从优化技术的发展趋势来看，用新技术和新方法来代替优化工程师的大部分重复性工作(重复了，也就低级了)是一个必然的趋势。总的来说，这种趋势可以归结为——智能优化。

4. 1一体化处理和简单分析

4. 2数据挖掘、辅助智能决策

5结语

数据挖掘技术就是利用机器学习的方法从数据库中提取有价值知识的过程，是数据库技术、统计学和机器学习等学科的交叉学科。数据库技术侧重于对数据存储处理的高效率方法的研究，统计学提供了数据过滤、分析和表现的手段，而机器学习则侧重于设计新的方法从数据中提取知识。将数据挖掘技术与网络优化技术相结合，可以解决许多以前我们想解决却缺乏解决办法的问题，如话务分析、话务变迁预测以及网络资源瓶颈的分析等，也可以直接给出优化的建议。

参考文献：

- [1] 王丽. 网络优化浅析[J]. 中国科学报, 2008.
- [2] 张旭坤. 网络优化现状及发展. 通信世界, 2011.
- [3] 王海乾. 局域网络优化结构[J]. 移动通信, 2008.
- [4] 刘宇辉. 移动通信网络优化发展趋势[J]. 工业, 2012.

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

搜索文档

数据采集的论文篇二

摘要随着数字时代的发展，统计数据的运用越发的广泛。

专题新闻中也频频出现统计图表、图片等。

引入这些数据不但增加了新闻的可信度，更有助决策者从中获取重要的讯息，以便提出最佳的解决方案。

此外，统计学应用于专题新闻中，使得新闻调查也更为深入、透彻。

而统计图表、统计视频等多媒体的呈现方式也加强了专题新闻的可视性。

便于观众了解到关键讯息，增强新闻的感染力。

关键词专题新闻;统计学;数据;今晚800;综合运用

过去，统计数据更多的是用在科技新闻和财经新闻这两块。

现在，这门学科也常运用于专题新闻中。

成都电视台的《今晚800》是一档以舆论监督为核心，以深度调查为手段，以电视评论为特点的栏目。

该栏目创办于1992年10月。

起初，栏目的风格是紧贴实事，评述成都人民身边的话题，现在的《今晚800》更多的是以调查监督节目为主，而在这些调查监督节目中，统计数据显得格外重要。

数据的真实、全面为调查结果提供了坚实有力的基础，一方面保障了节目质量，另一方面也使得新闻的表现方式变得多样化了。

1 统计学在专题新闻中的综合运用

1.1 统计学有效地对新闻进行保鲜

统计学中统计分析得出的数据是经过层层调查和排除的。

所得数据经过人工和软件双重核实。

可信度是比较高的，将这些数据引用到新闻中，能大大增加新闻的可信度。

保证新闻最基本的真实性。

在《今晚800》一期名为《成都，史上最严的非机动车查处在进行》的节目中，便引用了前后两年内拘留非机动车人员的数据及处理此类事件的相关数据。

这些数据是从交警部门和相关公安部门获取的内部统计资料，具有真实性。

，拘留人数为359人，处理非机动车相关案件为4868件，扣留的非机动车数量为143台。

而今年截至9月，拘留人数达到722，处理相关案件8677起，扣留非机动车数量达到360多台。

节目中直接将数据列举成图表给观众讲解。

如下：

从图表中，可以明显得看出，20到9月，对于非机动车的查处

比例加大了一倍。

这也不难看出，这确实是成都历史上最严的非机动车查处。

有了这些数据的支撑，新闻显得丰满了，记者也方便顺藤摸瓜，对非机车的危害进行深度调查。

1.2 统计学的数据整合，利于发挥新闻的监测功能

统计学的介入，让专题新闻的表现形式多元化，由多媒体制作的统计图片，表格等具有直观、准确、全面、深入等特点。

这也便于以调查为归宿的专题新闻有了屏障。

通过对比，综合分析事件背后的原因，将真相呈现在大众眼前。

《今晚800》一期名为《暴雨之后成都菜价波动调查》的节目中，207月，特大暴雨袭击成都，造成蔬菜市场价格的巨大波动。

蔬菜一天一个价，就像坐过山车一般，时高时低。

在整个新闻调查中，数据成为了真相的`证据，也为之后政府的决策提供了依据。

大雨侵袭后，平日里普通的蔬菜也悄然涨价。

就拿莴苣来说，从过去的1块/斤涨到了现在5元/斤。

莴苣这类叶子菜普遍比大雨前涨了3倍以上。

数据描述了现象，就需要从现象中看到事件的本质。

记者通过调查周边地区的菜农得到了答案。

因为暴雨降临，成都、绵阳、雅安等地受灾严重。

截至7月15日9时统计，此次暴雨洪涝灾害已造成阿坝、德阳、成都、雅安、绵阳等15市(自治州)90个县(区、市)344.4万人受灾。

农作物受灾面积156.5千公顷，直接经济损失200.8亿元。

对于蔬菜基地的破坏尤为严重，一个生产基地破坏，源头大量减产，商户去收菜，收不到。

菜价出现波动，交易量出现下跌，远一点的菜受到交通影响，一车菜都出来不了，商户绕道5、6百公里，花三倍时间，运输成本大幅上升，蔬菜质量比原来下降的多，要么大量的菜同时进入市场、要么全部堵在路上，价格波动明显。

受灾规模大，商家运输困难造成了蔬菜价格大涨。

为了应付而四川盆地7月的这场特大暴雨，成都市农委和成都市商务局着情下药，该中心立即启动了市场调节机制。

外地蔬菜之前供应成都市场占到了40%多不到50%、是走向成都区域的，雨季期间供应成都市场的量占到了60%以上了，大部分货源走向了成都区域，弥补了成都区域货源不足。

新闻中的数据为政府宏观调控提供了便利，蔬菜价格的异常在宏观调控中得到合理的控制，通过政府对市场的干预和调节，这种突发性的涨价，很快就可以得到回落。

数据采集的论文篇三

【摘要】随着社会的不断发展，全球化的速度不断加快，国内国际市场得到极大的开发，我国的通信工程项目正处发展海外市场的关键时期。

但目前我国正面临着十分巨大的考验，如何在激烈的国际市场竞争中生存下来，并从中获取经济效益，从而进一步带动通信工程项目企业发展壮大。

本文正是基于上述难题，简要阐述了通信工程项目所具备的特点，并针对通信工程中项目管理与项目建设之间的矛盾提出相应的解决方案。

【关键词】通信工程网络优化建设与管理解决方案

引言：当今社会，科技发展日新月异，通信技术也不断向前发展，通信水平的不断提高不仅给通信工程项目提出了更高的要求，也为通信工程扩展海外市场带来了前所未有的机遇。

这里我们暂不讨论国内通信行业之间的竞争，仅就国际化竞争而言，我国通信项目工程若想参与至国际化竞争中，妥善合理解决通信工程项目的网络优化问题是关键所在。

由于通信工程自身的特点，导致具备其不可移动的缺陷，使得施工人员在对该产品进行转移或者安装时存在一定的流动性与变动性，因此我们很难保证通信工程项目的整体质量。

一、通信工程项目的施工特点分析

仅从通信工程项目中考虑，其施工特点主要为以下四点。

1、存在较大的流动性。

如前所述，通信工程本身便是一类产品，具备不可移动的特点，而相关工作人员对一个站点的施工完成后需转移至另一个站点进行施工时，该产品必须转移，转移过程中会不可避免的出现些微的变动，而这些变动对整体的工程施工质量会产生一定影响；2、通信工程项目施工存在一次性的特点。

经由通信工程施工产生的不同类型产品的种类具备多样性和单体性的特点，这些特点使得通信工程施工无法按照一个模式对产品进行批量生产，而且每个施工环节必须保证一步到位，否则就得重新开始，这在无形中大幅度提升了施工过程的整体难度；3、不同于常规条件下的建设施工，通信工程项目施工过程中作业条件更加艰苦，而且外界条件的变动对施工会产生较大影响，导致均衡生产无法正常进行；4、通信工程施工存在范围广、节点多、繁杂的协作关系。

由于工程项目建设同时涉及好几个专业，因此在施工过程中需要多个工种之间互相协作，共同完成，而且需要与外界的多个单位保持紧密的联系，若是因为施工过程中的协调问题影响到最后的施工质量和作业进度就得不偿失了。

二、通信工程施工质量问题及对策

1、通信工程施工前策划阶段的质量需严格把控，将施工中质量控制重点放在施工前的准备工作中，并且将策划阶段要求的质量控制严格贯穿整个施工过程中。

这就要求前期准备阶段项目审查和图纸质量，对工程项目施工地点的技术经济条件和自然条件有充分的调查分析，按照规范编制项目组织设计、工程施工预算案等前期准备工作，做好万全的准备，对项目技术要求和用户要求在施工前应有明确的质量安全与环境技术交底。

2、重点控制实施阶段的质量控制，施工过程中除了对施工过程进行全面有效的控制之外，质量控制的重点还应放在对工序质量的有效控制上，按照操作规范做到工序之间进行交接时有规范的审查过程，质量控制过程中出现任何问题有应对策略，施工项目有完整的、可操作的方案支持，施工图纸的审查结果记录在案，对质量的处理过程有复查等，切实抓住通信工程施工存在共性问题，严格把握质量控制的薄弱环节，做到环环紧扣，严格做好整个施工过程中的质量控制。

三、通信工程项目的网络优化方法

1、优化网络设计图。

在我国通信工程项目的实际条件下，前期规划是十分重要的，而前期规划中网络图表的绘制是更加重要的一类方式，通常情况下，这类网络图表所表示出来的工程进度计划的代号是双代号，双代号的网络图在实际应用中占有十分重要的地位，由于通信工程项目的建设具备多样性的特点，因此工程的不同须有不同的路线与之匹配，而网络图中双代号的图表绘制十分复杂，需要严格按照其行为规范严格执行，如果忽略其中的某项原则，图表就算绘制出来也无法投入正常使用。

2、工程进度时间的优化方法。

对工程进度时间进行优化的前提是具备完成项目建设的人力和物力，在具备物质条件的基础上找到一条工期最短的施工路线。

具体来说，就是对时差的高效利用，对一些不关键时间段的人力和物力进行适当的抽调，最大化关键时段的人力物力，让单位时间的工作效率达到最高。

合理利用通信工程的高时效性的特点，计算出通信工程项目建设的网络时间参数，找到最佳建设路线，对偏差进行分析和掌握，进而缩短工期找到最佳工艺要求。

结语：总而言之，我国通信工程项目建设企业若想在全球化竞争中夺得一席之地，网络技术优化势在必行，而优化方向主要在两方面，即通信过程中对信号进行加密处理以及信息的高效传输过程。

特别地，运用时新的网络计划技术对项目施工进度进行更加合理的安排，更加直接方便的对网络计划进一步改进和优化。

参考文献

[1]穆明英. 浅谈通信工程项目的网络优化方法, 《今日科苑》, 02期.

[2]芮凤阁. 通信工程项目的网络优化研究, 《科技创业月刊》, 07期.

[3]万永桥. 通信工程的网络优化方法, 《科学咨询(决策管理)》, 期.

数据采集的论文篇四

在所提供的数据中, 很多包含了新闻的背景信息, 这些信息不仅延伸了新闻的深度。

更重要的是, 信息含量大, 意味着新闻的角度越宽。

对于记者来说, 他能选取到更佳的角度来反映主题。

而对于观者来说, 也能从不同的角度去解读同一件事情。

为什么现代连续剧有这么多版本, 但是每个版本表现的内容却不同。

这就是因为导演收集的资料和表现的方式不同。

在老三国中, 导演着重以蜀国的视角来解读三国。

因此, 开篇选用了桃园三结义来表现蜀汉的情义。

为了表现蜀汉忠于汉室, 难免贬低曹操、孙权等。

可随着时代的变迁, 人们不在拘泥于过往传统小说的解读模式, 而是以新角度、包容的态度去接纳这类影视作品。

才有了《新三国》被称为《曹操传》的“事实”。

其实，这些都和已有的数据有关系。

过往人们的思维总认为，传统给予的信息是对的。

但事实并非如此，收集的数据资料越丰厚，可供选择的信息就越多，解读的角度也会不同。

专题新闻很多时候讲究多维度表现，从多方面反映新闻事件。

比如，采访“公交防狼法”时，除了要采访到当事人、交管部门、市民之外，律师、防狼教练、医生也是必须要采访到的，使节目更具立体感，调查也显得深入。

2.2 统计数据全面，深度解析实事

专题新闻中的数据引用量大于普通新闻，数据的跨度比较大，为了说明一个现象时，会大量出现与现象相关的关联数据。

这些数据帮助专题新闻能从时间和空间多层面展现事件全貌，挖掘新闻真相。

比如，《今晚800》—25年成都驾考那些事节目中，就对自1987到年全面实行电子化驾考做了全面的数据分析。

先是说明改制后，考生的合格率，据成都市车管所提供的数据显示：成都全面实现电子化驾考第一天，参加考试的1500名考生中，有540人通过考试，合格率为36%。

到了第三天，共有3183人参加考试，考试合格为953人，合格率为30%。

相比于改制前，合格率明显下降了不少。

1988年时全市拥有驾照人数占总人数比例为0.006%;也就是说平均每10万人中,仅有6个人拥有驾照,拥有驾照人数占总人数比例为24%。

也就是说平均每100人中有24人持有驾照。

驾驶员人数机动车数量增长了29倍,驾驶人总数增长了59倍,成为中国汽车第三城;会开车也从一种工作技能,变成了一个人的生活基本能力。

成都驾考所走过的25年,无论是从考试场地、评判手段,还是从考试规模上都发生了巨大的变化,这也从一个侧面折射出成都社会经济的巨大变化。

3结论

统计数据能完美地融于新闻学中,它不但能让新闻展示出更为真实有效的信息,更能提高新闻的表现力。

记者在专题新闻中引用的数据并非空穴来风,而是经过深入调查得来的。

这些数据能帮助新闻从业者进行更深入地调查,也能便于他们理清新闻脉络。

更重要的是,这些宝贵的数据便于政府部门对症下药,快速有效地找出问题的症结,及时处理,解决老百姓生活中的疑难杂症。

参考文献

[1]李沛良. 社会研究的统计应用. 社会科学文献出版社.

[2]张洁, 吴征. 调查新闻调查. 文化艺术出版社, , 1.

数据采集的论文篇五

摘要：

自改革开放以来，我国经济始终保持着快速发展，经济体量不断壮大，目前已经是世界第二大经济体，而随着经济的不断发展，科学技术水平也日新月异，电子邮件等数字电子技术也取得了长足的进步。数字电子技术的广泛推广和应用是时代发展的必然潮流，电子邮件在移动办公中的应用也越来越多，所以要充分对市场经济的发展规律进行了解，对技术进行不断创新，从而提高工作的效率，为我国经济高质量的发展和办公效率的不断提升打下坚实的基础。本文主要分析了电子邮件在移动办公中的应用。

关键词：