

## Research Article

### A Corpus-Assisted Critical Discourse Analysis of News Construction of the Flint Water Crisis

—YEQING KONG

**Abstract—Background:** *News media play a critical role in communicating risks and shaping public perceptions of social issues. Covering a multilayered disaster that grew from a local story to a national one, the ways that news media at different levels construct the Flint water crisis have not been previously explored. Literature review:* Despite the well-established role of journalism as a government watchdog, news media do not neutrally mirror every social event. Instead, news reporting, highly mediated by language, is filled with political interests, values, and attitudes. **Research questions:** 1. How did local/regional and national newspapers construct the Flint water crisis? 2. Are there any similarities and/or differences in local/regional and national news construction of the Flint water crisis? 3. What are the practical implications for media coverage of risks, emergencies, or crises? 4. What are the methodological implications of this study for professional communication research? **Methodology:** This study integrates corpus linguistics and critical discourse analysis to analyze 1858 news reports about the Flint water crisis published between 2014 and 2018. I use keywords as a core analytical technique to compare the local/regional and national news coverage. **Results:** The results show that both local and national news reports overemphasized government activities while downplaying the unofficial voices of Flint residents and community activists. Additionally, national newspapers were more likely than local newspapers to use racial cues in describing the Flint community and to associate the crisis with other social problems. **Conclusions:** This study suggests that news media should provide wide coverage of the affected community's efforts in risk/crisis communication rather than reproducing official messages. News representations should be cautious of strengthening stereotypes or forming negative conceptual associations of traditionally disenfranchised communities.

**Index Terms—***Corpus linguistics, critical discourse analysis, Flint water crisis, news reports.*

## 研究型论文

### 弗林特水危机新闻构造的语料库辅助批判性话语分析

—YEQING KONG

#### 提要

**背景：**新闻媒体在传播危险和塑造公众对社会问题的感知方面，扮演着至关重要的角色。由于涵盖了多层次的灾难，弗林特水危机从一则地方小事发展成为一桩全国瞩目的大事。然而，新闻媒体对于该危机在不同层面的造势方式，之前的文献中却鲜见探索。**文献综述：**尽管新闻对于政府工作的监督作用已确信无疑，但是这并不是说，新闻媒体对每个社会事件的报道都是客观中性的。相反，通过语言的媒介作用，新闻报道中充满了政治利益，充满了价值取向和各种态度。**研究之问：**1. 地方/区域性报纸和全国性报纸是如何构造弗林特水危机的？2. 地方/区域性报纸与全国性报纸对弗林特水危机的报道有何异同？3. 它们对媒体报道危险、紧急事件、或危机有何实践意义？4. 本研究对于专业传播学研究有何方法论意义？**方法：**本研究活动把语料库语言学与批判性话语分析融为一体，对2014年到2018年间关于弗林特水危机事件的1858则新闻报道进行了分析。我以搜索词为核心分析技术，对关于事件的地方/区域性报道与全国性报道进行了比对。**结果：**研究结果显示，地方/区域性报道与全国性报道都过分强调了政府的活动，而淡化了弗林特居民和社区活动家的非官方的声音。而且，全国性报纸比地方性报纸更有可能用种族线索来描述弗林特社区，更有可能把该危机与其他社会问题联系在一起。**结论：**本研究建议，在关于危险/危机的报道中，新闻媒体应该广泛报道受影响社区的种种努力，而不是仅仅重复官方的信息。新闻报道应该慎重，以免强化各种刻板印象，或者，对传统的权利被剥夺社区造成负面联想。

**索引词：**弗林特水危机；批判性话语分析；新闻报道；语料库语言学

—Translated by Zhongen Xi

## Artículo de investigación

### Análisis crítico del discurso asistido por corpus sobre la construcción de noticias relativas a la crisis del agua de Flint

—YEQING KONG

**Resumen—Contexto:** Los medios de comunicación desempeñan un papel fundamental en la comunicación de los riesgos y en la configuración de las percepciones del público en relación con problemas sociales. En el marco de la cobertura de un desastre multidimensional que pasó de ser una noticia local a una nacional, las formas en que los medios de comunicación de diverso alcance construyen la crisis del agua de Flint no se han estudiado previamente.

**Revisión de la literatura:** A pesar del papel bien establecido del periodismo como guardián del Gobierno, los medios de comunicación no reflejan todos los eventos sociales de manera neutral. Por el contrario, la labor periodística, fuertemente mediada por el lenguaje, está repleta de intereses políticos, valores y actitudes. **Preguntas de investigación:** 1. ¿Cómo construyeron los periódicos locales/regionales y nacionales la crisis del agua de Flint? 2. ¿Existen similitudes o diferencias en la construcción de noticias locales/regionales y nacionales sobre la crisis del agua de Flint? 3. ¿Qué implicaciones prácticas existen para la cobertura mediática de riesgos, emergencias o crisis? 4. ¿Qué implicaciones metodológicas tiene este estudio para la investigación en comunicación profesional? **Metodología:** Este estudio integra la lingüística del corpus y el análisis crítico del discurso para analizar 1858 noticias sobre la crisis del agua de Flint publicadas entre 2014 y 2018. Se utilizan las palabras claves como principal técnica analítica para la comparación de la cobertura de noticias a nivel local/regional y nacional.

**Resultados:** Los resultados muestran que tanto las noticias locales como las nacionales hicieron excesivo énfasis en las actividades del Gobierno, al tiempo que restaban importancia a las voces no oficiales de los residentes y los activistas comunitarios de Flint. Además, los periódicos nacionales eran más propensos que los locales a utilizar indicadores raciales a la hora de describir la comunidad de Flint y de relacionar la crisis con otros problemas sociales.

**Conclusiones:** Este estudio sugiere que, en la comunicación de riesgos o crisis, los medios de comunicación deben ofrecer una cobertura amplia de los esfuerzos realizados por la comunidad afectada en lugar de reproducir mensajes oficiales. Debe tenerse precaución respecto de las representaciones que se hacen en las noticias por cuanto pueden reforzar estereotipos o crear asociaciones conceptuales negativas de comunidades tradicionalmente privadas de derechos.

**Términos índices—**Lingüística de corpus, análisis crítico del discurso, crisis del agua de Flint, noticias.