



## 联合国地名专家组

2025 年届会

2025 年 4 月 28 日至 5 月 2 日，纽约

临时议程\* 项目 5(b)

技术专长：地名数据管理

## 地理空间元数据在改进沙特阿拉伯国家档案和记录中心地名检索中的作用

## 摘要\*\*

本研究主要关注元数据在扩展互操作性机会方面的作用。互操作性定义如下：开发标准化协议以实现数据交换和集成的能力。该研究的重点是利用地理空间元数据作为一种系统方法，通过使用商定数据的文件来整合地理数据标准，以便利准确检索和查找文件，并提出地名管理及通过使用地理空间元数据整合地名的最佳做法、标准和发展。

这项研究旨在说明地理空间元数据在改进沙特阿拉伯王国国家档案和记录中心地名检索中的作用。研究人员使用 ISO-19115 中采用的内容分析方法来描述地理空间元数据，并通过国家档案和记录中心的文件验证要素互补性。

主要研究成果如下：

- 国家档案和记录中心适用 ISO-19115 元数据要素标准，平均 15 个要素中有 11 个要素，比率为 73.3%。

\* [GEGN.2/2025/1](#)。

\*\* 报告全文由沙特阿拉伯王国国家档案和记录中心 Mohammed Alhilal 编写。报告可查阅 [https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th\\_session\\_2025/](https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/)，文号为 GEGN.2/2025/27/CRP.52，仅提供来件所用语文。



- 该中心进行档案描述。通过明确系统中出现的文件的责任方，澄清地理空间文件标题以及文件与其来源的关系，以支持文件查询过程。
  - 该中心重视明确文件格式和文件类型这两个要素，以支持中心未来发展计划中数字化转型的可能性。
  - 国家档案和记录中心使用的元数据组织系统澄清了他们通过其他利益攸关方批准和收到的文件的知识产权。这有助于提高文件管理的透明度。
-