

8 February 2021  
Chinese  
Original: English

---

## 联合国地名专家组

2021 年届会

2021 年 5 月 3 日至 7 日，虚拟

临时议程\* 项目 14

地名数据文件和地名录

### 荷兰地形数据库中搜索地名的网络应用程序

#### 摘要\*\*

2020 年 3 月，荷兰国家制图与地籍机构 Kadaster 推出一个网络应用程序，使用户能够在该机构的荷兰地形数据库中搜索和查找所有地名和相关地名数据。

该应用程序名为“*Toponamenzoeker*”（“地名查找器”），可查阅 [www.toponamenzoeker.nl](http://www.toponamenzoeker.nl)。它使用该机构 TOP10NL 数据库的链接开放数据集，比例尺为 1:10 000，是“*Basisregistratie topografie*”（“地形主要登记册”）的一部分。该数据库包含 200 多万个命名地形。用户开始输入名称时，应用程序会在数据集中“飞速”搜索包含输入文字的地形，将它们显示在荷兰地图上。

搜索产生的地形会被列出，并标明其类型。用户可以单击放大地形，查看其在地图上的位置、形状(点、线或多边形)和相关属性信息。人口居住区的信息，如建成区的边界、名称和建成区的状态、居民人数、多边形的大小都会显示出来。

除了地理信息系统专家之外，通常不能直接获取地形数据库中的地名数据。该应用程序向公众展示了这些数据的庞大数量，以及使用链接开放数据的技术可能性。

---

\* GEGN.2/2021/1。

\*\* 报告全文由荷兰国家制图与地籍机构 Kadaster 的 Jasper Hogerwerf 编写。可查阅 [https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd\\_session\\_2021/](https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/)，文号 GEGN.2/2021/69/CRP.69，仅提供来件所用语文。

