



## 第九届联合国地名标准化会议

2007年8月21日至30日，纽约

临时议程\* 项目12

地名数据文档

### 芬兰地理名称登记册

#### 芬兰提出\*\*

#### 摘要\*\*\*

芬兰国家土地勘测局地理名称登记册是一个地名-制图数据库，用于满足下列需要：地名标准化，与国家地理信息局一起提供信息服务，制作地图数据。地理名称登记册的主要目的是在一个多种比例和多种产品地理信息环境中管理多种语文字地名。

登记册的主要数据来源是国家土地勘测局的地形数据库。该数据库除其他外，包括地理信息，在基本地图（1:20 000）上有超过 80 万个自然和文化地物名称。名称的拼写和地点都经过芬兰语言研究所的芬兰语、瑞典语和萨米语专家审查批准。

地理名称登记册包含地名登记册和地图名称登记册，两者合并为一个数据库。地名登记册没有比例或制图数据，但含有关于地物类型、地物地点、经核可的地名拼写法和语言。地图名称登记册包括地名登记册的一些名称与产品和名称有关的制图参数。

\* E/CONF. 98/1。

\*\* 芬兰 Teemu Leskinen 编写。

\*\*\* 报告全文作为 E/CONF. 98/133/Add. 1 号文件仅以英文印发。



地理名称登记册的数据典型：有一个或一个以上地名的地方可能作为地图名称在不同制图产品中出现一次或数次。

地理名称登记册和地名数据的应用领域包括：

- 国家和国际地名的标准化和信息服务；
  - 国家土地勘测局地图（数据库）制作的合理化；
  - 地名和地图名称用户数据集；
  - 数字和传统地名录；
  - 因特网地名和地图服务（例如“地图网址”；见 [www.karttapaikka.fi](http://www.karttapaikka.fi)）；
  - 自动定位和导航；
  - 国际地理信息项目和数据库；
  - 地名规划；
  - 本体论；
  - 各种研究。
-