

1 共识

2007年3月在英国的布赖顿召开了首次会议，与会者一致同意并制定了一份共识，它概括了“地理一体化”的在管理、法律和政治上的要点。它也是阐明“地理一体化”性质的重要文件。

2007年3月12日到3月16日来自世界各地43个不同国家，代表国际53个机构的共81位地质科学家聚集于英国的布赖顿，他们商讨并通过了如何改进全球、地区和国家地质地图数据的开放性，让这些数据能更好地为社会服务。

参加研讨会的人员坚信，地质地图数据有助于促进科学和教育的发展，也是减缓环境危害，保证能源、矿石和水的持续性供应，应对迫在眉睫的气候变化的挑战，它是更好地解决这些问题的根本。

2 提议

与会者达成了一致的意见，地质调查和各种机构之间需要沟通的将是以下10条提议。与会者将鼓励所有其它未出席布赖顿会议的地质调查和各种机构赞同这些提议。

- “地理一体化”的创举应遵循以下的宗旨：“地理一体化”地质调查局在国际地球年发起的一个创意活动，旨在公开提供并在网络开放已有的收集到的最佳世界地质地图数据，初期的规模大约是1:1百万，更好地满足社会的需求。
- “地理一体化”将聚焦对已有的地质图的开放，这无疑将促进全球地图数据在科学发展上的协调与一致性。
- “地理一体化”的首要任务将是创建并开放比例为1:1百万的地质地图数据。另外，“地理一体化”将与社会开放面更广、分辨率低但覆盖范围更广的制图应用互联互通。
- “地理一体化”的目的是服务于社会，同时改进地质调查和机构提供地图数据的效率和效果。
- “地理一体化”及其参与者将寻找基金支持其工作和实现目标，同时开发多边合作的战略来实施“地理一体化”并扩大参与者的能力。
- 参与者应意识到这些公开的地图作为“地理一体化”的一部分，它仍将属于提供地图的地质调查局或机构，能够免费提供最理想。
- “地理一体化”将由地质调查和各种机构代表组成的指导小组管理，它将与由全球地质科学和相应的机构组成的国际协调委员会进行联系。“地理一体化”意识到，并能动地与更广泛的地理空间社团互动。它还将设立工作小组来实现这个目标。为了保证这个创意的持续性和连续性将成立一个秘书处；2008年12月以前它将设在英国的地质调查局。
- “地理一体化”的首要任务是在网络上提供并开放可共同操作的科学性数据，并依据与会者相适应的能力，量力而行。
- 鼓励地质调查人员和各种机构共同合作，努力开发并实施所要求的互换标准，以便共同操作他们拥有的数据。
- 在2008年在奥斯陆举行的国际地质大会上将介绍“地理一体化”的进展情况，同时演示地图数据在网络上开放后使用增长的结果。

2007年3月在英国布赖顿的“地理一体化”研讨会上由与会者共同制定并一致同意通过这份共识。

我们还提供其它语言的共识文本。请点击下面相应的语言链接查看“地理一体化”的共识。