

论文摘要

有关史前岩石艺术的全球信息分享

本论文将讨论两个独立专题项目的研究成果：

负责主持第一个专题项目的是芬兰米凯利应用科技大学 (Mikkeli University of Applied Sciences, Finland)。项目的目标是发展使用高级本体（如CIDOC概念参考模型）的方法，收集来自官方博物馆机构和私人收藏的相关信息，对芬兰塞玛湖史前Astuvansalmi遗址的相关资料进行描述和整合。Astuvansalmi岩石包括15个存档图像群，当中以红赭石绘制的人像计有65至80个。为此项目建立的元数据和Lido格式以及欧盟数字图书馆门户 (Europeana portal) 的所需格式是兼容的。

第2个专题项目旨在CIDOC互参考工作小组 (CIDOC Co-reference Working Group) 的框架之下，开发信息科技的相关资源。其中一个具体目标，是创建一个开放、易接入的基础结构，设定史前岩石艺术的独特、共享和持续标识符。此基础结构按照Astuvansalmi专题项目的要求，促进信息的集成，例如收集来自各个国立博物馆和官方机构的资料，以及各大学和研究机构所提供的信息和研究成果。

本论文的其中一个目标，是邀请CIDOC相关组织、其他机构和团体参加史前岩石艺术全球网络。

本论文背后的特殊意义，可追溯至2010年1月间在赫尔辛基发起的流程—即为图书馆、档案馆和博物馆发展一个能共享的高级本体。此流程与本论文的内容息息相关，因为有关史前岩石艺术的资料来源无外乎出版物、档案资料和电子图书馆资源，以及它的原始自然环境。

ABSTRACT

作者:

芬兰米凯利应用科技大学项目研究员Miia Herrala
芬兰米凯利应用科技大学项目研究员Henna Mölsä
芬兰米凯利应用科技大学考古学家兼项目经理Juhani Grönhagen
CIDOC互参考工作小组(CIDOC Co-reference Working
Group) Synapse网络系统操作Mika Nyman

联络处:

Mikkeli University of Applied Sciences(芬兰米凯利应用科技大学)
Tarkk' ampujankuja 1
P. O. Box 181
FI-50101 MIKKELI, FINLAND

电话: +358 15 355 61, fax +358 15 355 6464

电子邮件: juhani.gronhagen@mamk.fi

联络人:

Mika Nyman
Synapse Computing Oy
Arabiankatu 2
00560 HELSINKI, FINLAND

电话: +358 41 54 99 004

电子邮件: mika.nyman@synapse-computing.com