

地质标本信息数字化与数字地质博物馆建设的宏观思考

[点此下载全文](#)

引用本文: 曹希平.2007.地质标本信息数字化与数字地质博物馆建设的宏观思考[J].地球学报,28(2):205-208.

DOI: 10.3975/cagsb.2007.02.11

摘要点击次数: **492**

全文下载次数: **537**

作者

单位

E-mail

[曹希平](#)

[中国地质博物馆,北京100034](#)

xpcao@gmc.org.cn

基金项目:科技部国家科技基础条件平台工作重点项目(编号:2005DKA21405)

中文摘要:标本信息是地质标本的价值所在.标本信息数字化是提高标本利用效率和使用价值的有效途径.数字博物馆是现代信息技术条件下地质标本信息数字化的一个形态.它以计算机网络方式把分散的标本数字化信息源组成一个有序的整体,并把这个整体以远程服务方式提供给全球的用户.在目前信息技术条件下,分布式数据源通过门户网站方式整合信息资源是信息共享的最好途径.

中文关键词:[地质标本](#) [数字化](#) [数字地质博物馆](#)

A Discussion on the Digitization of Geological Specimen Information and Digital Geological Museum Construction

Abstract: Geological specimens should not be used as building stones but could be employed to tell stories, and digitization provides an efficient way to spread these stories, which are, as we call them, "information". Distributed digital sources of geological specimens can be well organized in the framework of a digital geo-museum with modern information technology, and the classified gateways will facilitate information retrieval of the geological specimen information.

keywords: [geological specimen](#) [digitization](#) [digital geo-museum](#)