

《大连理工大学学报》DOI 应用介绍

2013年12月,《大连理工大学学报》编辑部已成功加入“中文DOI”服务,获得出版机构会员资格。即日起,本刊为发表的论文免费注册DOI号,目前已为2008年第1期以来已出版的所有论文注册了DOI。

一、关于 DOI

DOI (Digital Object Identifier, 数字对象唯一标识符) 是针对数字资源的全球唯一永久性标识符,具有对资源进行永久命名标识、动态解析链接的特性,被称为互联网上的条形码。

二、关于 中文 DOI (<http://www.chinadoi.cn>, <http://www.doi.org.cn>)

“中文DOI”最早在中文领域提供DOI注册服务,由IDF正式授权的DOI注册机构(RA)——中国科技信息研究所DOI注册与服务管理中心管理和运行。中文DOI遵照DOI国际标准和IDF的各项政策提供服务,每个注册的内容资源将被赋予全球唯一的DOI,通过这个DOI和DOI解析机制,实现到内容资源的动态、持久链接。

三、DOI 解析示例

已知DOI号为:10.7511/dllgxb201401006,可以通过多种解析方式链接到论文:

1. 在浏览器中直接解析: <http://doi.org/10.7511/dllgxb201401006>;
2. 在中文DOI网站或国际DOI基金会(IDF)网站上解析:在中文DOI网站(<http://www.chinadoi.cn/>,图1)或IDF网站(<http://www.doi.org/>)上解析该文章的DOI号。

解析页面为该资源的URL链接(即注册该DOI号时所对应的文章信息页面)(图2)。



图1 解析网站



图2 解析后链接页面

四、本刊 DOI 注册

DOI一旦生成之后就不会再更改,但其标示的资源内容可以更新,并且必须注册到IDF的中心系统中。目前《大连理工大学学报》编辑部DOI的注册是在论文被正式录用,论文刊出并上传到《大连理工大学学报》编辑部网站,由管理员提交到中文DOI系统并经由中文DOI系统注册到IDF中心数据库系统。