

申请(专利)号: **201210265933.4**
[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)

 ■ [申请公开说明书 \(7\) 页](#)

申请号:	201210265933.4	申请日:	2012.07.30
名称:	一种基于云平台的水利业务Web服务库的构建方法		
公开(公告)号:	CN102831175A	公开(公告)日:	2012.12.19
主分类号:	G06F17/30(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	G06F17/30(2006.01)I;G06Q50/06(2012.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	河海大学		
地址:	210098 江苏省南京市鼓楼区西康路1号		
发明(设计)人:	王志坚;叶枫;周晓峰;赵鹏飞	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	南京苏高专利商标事务所(普通合伙) 32204	代理人:	夏雪

**摘要**

本发明公开了一种基于云平台的水利业务Web服务库的构建方法,包括如下步骤:文档资料收集;对搜集的资料进行分析,选择水利业务领域中的概念、概念实例以及关系,构建水利业务领域本体,并对水利业务领域本体进行描述,由水利业务领域本体、描述规约以及数据词典构建水利领域的服务知识库;根据服务知识库中不同水利业务的分类、描述,在Web服务库中构建Web服务分类树;定义服务刻画与描述规约的映射关系;根据映射关系,创建新的服务刻画,并向新建的服务刻画中添加新的服务描述属性,实现服务描述;实现服务入库、服务检索和服务发布等。