



一种科学计算网格的门户网站结构

文献类型: 专利

作者 迟学斌; 武虹; 肖海力; 邓笋根; 张宏海

发表日期 2004-11-04

专利号 CN2774021

权利人 中国科学院计算机网络信息中心

中文摘要 一种科学计算网格的门户网站, 其建设的最终目标就是为了 给用户提供一个为高性能计算定制的、易用的、完全基于浏览器的科学计算环境。该门户网站是建立在网格中间件Globus Toolkit 2.0的基础上的, 基本上利用了它的整套安全认证机制及 网格环境下的在线证书仓库-认证服务器, 认证服务器中有认证 模块, 用于认证用户身份、存放用户证书及管理模块, 其与门户网站网络连接; 该门户网站还包括信息查询服务器, 用于搜集 各高性能服务器的信息, 并将该信息提供给门户网站, 门户网站, 用于提供超级计算的入口。在科学计算网格的门户网站建设中, 实现了从门户网站提交交互式作业的功能。

公开日期 2006-04-19

申请日期 2004-11-04

专利申请号 200420112385.2

源URL [http://ircnic.ac.cn/handle/311056/1845]

专题 计算机网络信息中心_中国科学院计算机网络信息中心(2012年前)_专利

推荐引用方式 迟学斌,武虹,肖海力,等. 一种科学计算网格的门户网站结构. CN2774021. 2004-11-04.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [计算机网络信息中心](#)

浏览	下载	收藏
13	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。