

# 刀片服务器

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		10020937			
			仪器英文名称					
			所属校内单位		动力工程学院			
			放 置 地 点		A 区动力学院 309			
			仪器负责人		苟小龙	制造商国别	中国	
			制 造 厂 商		深圳市宝信计算机系统有限公司			
			规 格 型 号		PR7014B			
			仪 器 原 值		28.70 万元	购置日期	2010.01	
仪器性能信息	主要技术指标	宝德 PR7014B 刀片服务器,刀片: 14 × PR7014B - NS3, 2 × 四核英特尔处理器 E5520, 2.26G/4MB cache/5.86GT/s, 2 * 146G SAS(10K)。						
	主要功能及特色	刀片服务器是指在标准高度的机架式机箱内可插装多个卡式的服务器单元,是一种实现 HAHD (High Avail Mabi Mity High Density,高可用高密度)的低成本服务器平台,为特殊应用行业和高密度计算环境专门设计。						
相关科研信息	主要研究方向	用于流体力学、模拟仿真等方向的计算,提高计算效率和时间。						
	在研或曾承担的重大项目							
	学术 论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:						
		序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
		1	苟小龙	一种新型动态自适应反应动力学机理简化法	内燃机学报	2010	28(6)	514 - 518
		2	苟小龙	一种用于燃烧模拟的动态自适应化学机制方法	中国电机工程学报	2011	31(5)	34 - 39
		3	卓小芳	石灰石/石膏湿法烟气脱硫塔的实时仿真研究	计算机仿真	2008	25(6)	237 - 240
	专利或奖项							
共享服务信息	收费标准	联盟外	1500 元/一个工作单元(4 小时)					
		联盟内	750 元/一个工作单元(4 小时)					
	联系信息	联系人	苟小龙	联系电话	65103253	电子邮件	simgxl@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						