

2019年湖北高校大数据实训平台，武汉波若大数据工程教学实训平台

产品名称	2019年湖北高校大数据实训平台，武汉波若大数据工程教学实训平台
公司名称	武汉数道云科技有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	品牌:波若 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区创意天地2号楼
联系电话	027-87786638 13307160980

产品详情

波若大数据工程教学实训平台又称大数据挖掘实战中心，将云存储资源、服务器资源和网络资源整合，然后通过Vmware等虚拟化搭建私有云平台，在私有云平台上搭建统一的数据挖掘平台和基于Hadoop的大数据分析平台。

大数据工程教学实训平台的建设能让学生既掌握必要的理论基础，又能将大数据分析理论和方法用于解决实际问题。该大数据教学平台也能解决教学过程中实验环节非常薄弱，造成学生缺少数据挖掘实践经验、缺乏实践应用能力等问题。基于Hadoop实战项目，在大数据实战环境中，通过动手实操，让学员在短时间内掌握使用平台开发Hadoop程序，以完成高效的大数据存储、清洗和分析。

大数据工程教学实训平台底层数据处理平台采用云计算技术实现，基于云计算的基础设施层能充分保障资源的有效利用率和资源的动态伸缩性，云基础设施层上搭建了基于VMware、Hyper-v或KVM等的虚拟化层，该虚拟化层能充分保证业务的连续性和平台运行的可靠性。

建立在虚拟化层上的统一数据挖掘平台波若能满足有大数据挖掘需求的师生利用图形化的界面进行大数据分析，而基于Hadoop的大数据开发平台（波若）能为大数据算法分析和大数据处理提供基础平台。位于架构最上层的大数据工程教学实训平台为培养大数据时代的数据科学家提供实训平台。

武汉数道云大数据，专业的高校大数据实训平台方案，欢迎咨询！