

地理信息系统产业技术创新战略联盟

关于举办《MapGIS 大课堂》西安培训班的通知

尊敬的 MapGIS 用户!感谢您一直以来对 MapGIS 的支持和厚爱。中地数码集团自推出 MapGIS 系列产品以来,深受新老用户欢迎, MapGIS 系列产品也不负众望,在诸多行业领域取得了可喜的业绩。2014 年 5 月中地数码又发布了全球领先的“GIS 云产品-MapGIS 10”,将我国地理信息产业发展推上了一个新台阶。

为了使广大用户零距离感受到更加真诚、细致、专业的服务,地理信息系统产业技术创新战略联盟携手中地数码集团与武汉经纬时空数码科技有限公司将于陕西西安开办《MapGIS 大课堂》系列现场培训班,时间定为 2014 年 10 月 13 至 17 日,具体培训安排如下:

一、组织机构

主办单位:地理信息系统产业技术创新战略联盟

承办单位:武汉中地数码科技有限公司

武汉经纬时空数码科技有限公司

(培训发票由会务承办单位统一开出)

二、培训对象及方式:

培训面向广大从事地质矿产行业、国土管理、地理测绘、农业林业、资源环境、城市规划、交通水利、公安等 GIS 相关工作的技术骨干、中高级技术人员、大中专院校教师及学生。

培训以课件讲解、实际操作和讨论相结合的方式进行,并且安排了配套的实战练习的课程,即学即练,以强化培训内容,提高培训收效,学员需自带笔记本电脑。

三、培训内容:

培训内容:MapGIS 在地质、矿产等领域的应用与操作

培训详细内容见下表:

时间	课程	详细内容
14日上午	地矿行业二三维一体化解决方案介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 城市地质信息化平台介绍 2) 煤炭地质勘查主流程工具介绍 3) 三维地质填图工具介绍 4) 固体矿产资源勘查与三维建模工具介绍
14日下午	固体矿产资源储量估算与三维建模系统基本介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 固体矿产资源储量估算与三维建模系统简介 2) 实验矿区效果展示
	固体矿产资源储量估算与三维建模系统数据准备及数据入库、检查	<ol style="list-style-type: none"> 1) 系统数据准备 2) 数据入库 3) 数据检查、错误处理 4) 柱状图绘制
	固体矿产资源储量估算与三维建模系统剖面法资源储量估算流程	<ol style="list-style-type: none"> 1) 设定圈定方案 2) 剖面图绘制（单工程矿体圈定，矿体面圈定） 3) 矿区三维场景建模 4) 矿体三维建模 5) 储量估算 6) 成果报表输出
	固体矿产资源储量估算与三维建模系统地质快段法资源储量估算流程	<ol style="list-style-type: none"> 1) 生成投影图 2) 绘制矿体快段 3) 储量估算 4) 成果报表输出
	固体矿产资源储量估算与三维建模系统地层建模简介	<ol style="list-style-type: none"> 1) 地层建模数据准备 2) 地层建模简介
	固体矿产资源储量估算与三维建模系统答疑	在系统使用过程中常遇到的一些问题的解决办法串讲答疑。

三维地质填图工具培训日程安排

15日上午	软件介绍与安装	<ol style="list-style-type: none"> 1) 软件产品介绍 2) 软件安装、配置与卸载
	填图数据介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 填图数据内容介绍与数据间的联系 2) 填图数据属性结构介绍与属性间的联系 3) 综合柱状图的编写
	填图数据的入库、检查、处理和基础数据建模	<ol style="list-style-type: none"> 1) 填图项目的新建和管理 2) 各类数据入库（地质填图数据、钻孔数据、剖面数据） 3) 数据检查、错误处理 4) 数据源建模（地形、野外路线、实际材料图建模）

	图件的生成与编辑	<ol style="list-style-type: none"> 1) 虚拟钻孔的生成与建模 2) 钻孔柱的生成与编辑 3) 钻孔剖面图的生成与编辑 4) 图切剖面 5) 信手剖面的生成与编辑
15 日下午	实际材料图建模方法介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 第四系地层建模 2) 断层框架建模 3) 实际材料图+PRB+剖面约束建模
	分区图建模方法介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 创建标准地层表 2) 设置标准地层与分区信息 3) 约束分区自动建模
	交互式拼接建模方法介绍	<ol style="list-style-type: none"> 1) 线编辑 2) 面编辑 3) 体编辑 4) 交互式拼接实例和练习
	地球物理属性数据建模与可视化分析	<ol style="list-style-type: none"> 1) 数据读入 2) 可视化分析与辅助工具 3) 属性模型信息查询 4) 地球物理解释数据建模
	模型的编辑与分析	<ol style="list-style-type: none"> 1) 模型爆炸、切割分析 2) 纹理贴图 3) 填图常用的设置
	培训答疑	培训回顾及答疑

MapGIS MapGIS 平台在地矿数据处理方向的方法与技巧

16 日	MapGIS 数据管理	<ol style="list-style-type: none"> 1) GDB 企业管理器的基本操作 2) 要素类, 注记类、对象类、栅格目录、栅格数据集、简单要素类等的基本操作 3) 栅格数据的导入等操作 4) 不同格式的数据交换
	数据生产、与处理分析	<ol style="list-style-type: none"> 1) 栅格数据校正 (包括 DRG 校正和图框校正) 2) 地图编辑器, 通用编辑 (点、线、面、注记等要素的编辑) 3) 矢量化输入 4) 系统库的编辑 5) 属性数据的编辑等 6) 误差校正 7) 数据查询等 8) 属性连接、属性合并等 9) 不同比例尺的图框生成 10) 投影转换等

17 日

交流讨论

- 1) 地矿行业前沿技术动态交流
- 2) MapGIS 软件上机实战练习
- 3) 工作心得交流分享

四、培训时间及地点：

报名时间：报名截至到 2014 年 10 月 12 日

报到时间：2014 年 10 月 13 日全天报到

报到地点：陕西省西安市（详细地址报名后见培训手册）

培训时间：2014 年 10 月 14 日至 10 月 17 日

培训地点：陕西省西安市（详细地址报名后见培训手册）

五、培训认证：

参加培训并通过考核的学员，可以获得由地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心和中地数码集团共同颁发的“MapGIS培训结业证书”。请自带两寸证件照一张。

六、收费标准

培训费 2800 元/人（包含资料费、餐费、证书费等）。

住宿会务组统一预定，费用自理，参会用户也可自行提前预定。

七、报名方式

联系人：王小龙

联系电话：027-87785588-81168 18062619616

邮箱：wangxiaolong@mapgis.com（将报名信息表发送至此邮箱）

报名方式：电话报名或发送报名信息表至上述邮箱

