

Surfer12从基础到进阶视频教程

基 础 篇

| 视频名称 | 文件大小 (M) | 时长(分钟) |
|--|--------------|----------------|
| 1.初识surfer | 78.2 | 21 |
| 2.工作表 | 178 | 33 |
| 3.坐标系统 | 131 | 24 |
| 4.网格化 | 147 | 28 |
| 5.1基面图(Base Map) | 268 | 27 |
| 5.2分类张贴图(Classed Post Map) | 202 | 26 |
| 5.3.等值线图-1(Contour Map)(免费试听) | 408 | 41 |
| 5.3等值线图-2(Contour Map) | 204 | 21 |
| 5.4其他图形 | 305 | 26 |
| 5.5组合图 | 197 | 24 |
| 6.打印出图及数据交换 | 629 | 45 |
| 合计 | 2.74G | 5小时13分钟 |

免费试听猛戳这里！！！！

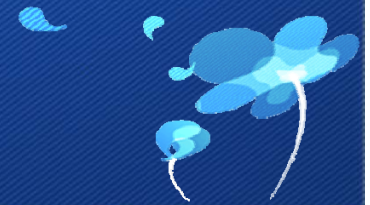
百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>

Surfer12从基础到进阶视频教程

主讲：郭明春(酒醒梦已残)

QQ:86951056





Surfer12从基础到进阶

视频教程系列之**基础篇**

基础篇内容提要

百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



1

初识 Surfer

2

工 作 表

3

坐 标 系 统

4

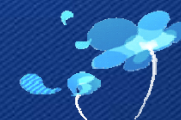
网 格 化

5

绘制基础图件

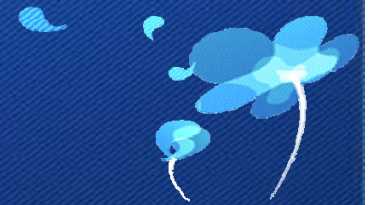
6

打印出图及数据交换





初识Surfer



初识Surfer内容提要

百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



1.1

软件及汉化补丁的安装

1.2

操作界面简介

1.3

软件的基本设置



[2]

工 作 表



工作表内容提要



2.1

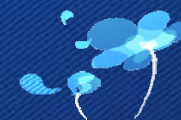
表格基础操作

2.2

数据统计，刷选(化探实例)

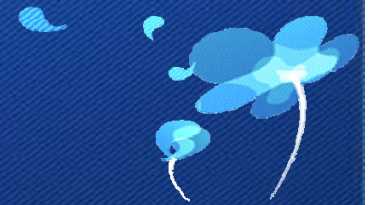
2.3

数据投影变换



[3

坐标系



坐标系统内容提要



3.1

基本介绍

3.2

自定义坐标系(西安80, 北京54)

3.3

图形转换(Surfer-google earth互转)



百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>

[4

网

格

化



网格化内容提要

百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



4.1

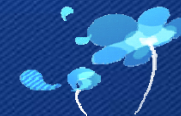
网格化方法的选择

4.2

网格运算

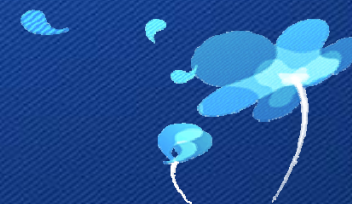
4.3

编辑网格



[5]

绘制基础图件



绘制基础图件内容提要



5.1 基面图

5.2 (分类) 张贴图(实例)

5.3 等值线图(实例)

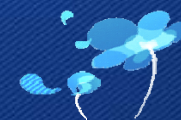
5.4 其他图形

5.5 组合图(实例)



5.1 基面图(base map)

- 1 图片
- 2 GPX
- 3 BLN
- 4 DXF



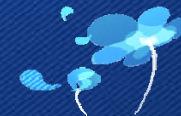
5.2 （分类）张贴图(Post map)(实例)

1

张贴图(Post map)

2

分类张贴图(Classed Post Map)
(地化符号图)



5.3 等值线图(Contour Map)

百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>

1

基本设置

2

白化

3

添加断层

4

DXF



5.5 其他图形

1

影像图(Image Map)

2

立体阴影地貌图(Shaded Relief Map)
地貌晕渲图

3

流域图(Watershed Map)分水岭

4

矢量图 Vectors Map

5

3D 线框图(3D Wireframe Map)

6

3D曲面图(3D Surface Map)



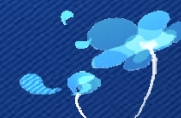
5.6 组合图(实例)

1

在线地图下载

2

组合图



[6]

打印出图及数据交换



打印出图及数据交换内容提要

百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



6.1 打印出图

6.2 导出图片

6.3 Surfer to Google Earth

6.4 Surfer to Atuocad

6.5 Surfer to MapGsi



百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



Surfer12从基础到进阶

视频教程系列之**进阶篇**

进阶篇内容提要预告



1

交通位置图

2

实际材料图

3

地球化学图

4

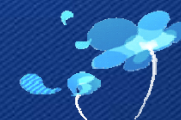
单元素异常图

5

数据分布图(符号图)

6

组合异常图



进阶篇内容提要预告



7

综合异常图

8

剖面图

9

物探测深断面图

10

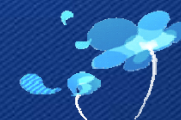
测深断面立体图

11

三维异常图

12

图件整饰(图例, 图签)



百汇园软件工作室

<http://gmc886.taobao.com>



Surfer12从基础到进阶

视频教程系列之进阶篇

