第一图书网, tushu007.com

<<计算机地质制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机地质制图>>

13位ISBN编号：9787502190934

10位ISBN编号：7502190937

出版时间：2012-6

出版时间：李启涛 石油工业出版社 (2012-06出版)

作者：李启涛

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<计算机地质制图>>

内容概要

李启涛主编的《计算机地质制图》介绍了与地质制图有关的基本知识和常见地质图件的编制方法，并介绍了当前石油地质研究工作中常用的CorelDRAW、Grapher、Surfer、GeoMap和StratFrame 4.5等几种绘图软件的使用方法。

《计算机地质制图》可作为石油地质专业高职高专教材，也可供有关技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机地质制图>>

书籍目录

第一章 地质制图基本知识 第一节 地质图的概念及主要内容 第二节 地质图的投影 第三节 地质图的分类 第四节 坐标 第五节 地形图的分幅和编号 第六节 常用地质图件的编制方法第二章 使用Excel制作图表 第一节 Excel图表的组成要素 第二节 Excel图表的类型 第三节 创建图表 第四节 图表格式化 第五节 沉积岩粒度分析图件的绘制第三章 CorelDRAW绘制地质图件 第一节 软件的安装与卸载 第二节 CorelDRAW X5的工作界面 第三节 绘图文件的基本操作 第四节 基本绘图操作 第五节 处理对象 第六节 颜色和填充 第七节 使用符号 第八节 地质图件绘制实例第四章 使用Grapher制作图表 第一节 Grapher 7.0的功能与软件安装 第二节 Grapher 7.0的用户界面 第三节 绘图数据的准备 第四节 简单图表的创建 第五节 图表属性设置 第六节 复杂图表的创建 第七节 常用地质图表的创建第五章 绘制等值线图 第一节 常用绘图软件简介 第二节 Surfer软件绘制等值线图 第三节 GeoMap软件绘制等值线图 第六章 StratFrame 4.5地质数字成图平台 第一节 系统概述 第二节 系统功能 第三节 绘制地质图件实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机地质制图>>

编辑推荐

李启涛主编的《计算机地质制图》共分六章。
第一章介绍与地质图有关的基本知识、地质图的投影、地质图的分类、坐标、地形图的分幅和编号，以及常见地质图件的编制方法；第二章介绍Excel图表的构成要素、图表类型、创建多坐标轴图表的技巧、图表格式化和沉积岩粒度分析图件的制作方法；第三章介绍CorelDRAW X5中文版安装注册、绘图文档的设置、基本图形的绘制、对象的处理、设置颜色和填充以及地质图件的绘制工艺和流程；第四章介绍Grapher 7.0绘制地质图表的技能，内容涉及Grapher 7.0的安装、图表的创建与格式设置、复杂图表的处理和常用地质图表的绘制；第五章重点介绍Surfer和GeoMap两种软件使用方法，通过调用示例数据，最终实现了计算机自动和手工两种方式的地质等值线图绘制；第六章介绍stratFrame 4.5的特色和主要功能，并重点介绍了使用StratFrame 4.5制作小层平面图、栅状连通图、综合柱状图等常用地质图件的方法。
本书可作为石油地质专业高职高专教材，也可供有关技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机地质制图>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com