

<<地质填图实习指南>>

图书基本信息

书名：<<地质填图实习指南>>

13位ISBN编号：9787810403801

10位ISBN编号：781040380X

出版时间：1995-06

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

## <<地质填图实习指南>>

### 内容概要

#### 内容提要

全书主要包括地质填图的基础知识、路线踏勘和填图设计书的编制、实测地质剖面、野外填绘地质图、最终室内整理

和报告的编制、验收,以及实习成绩的评定;此外,扼要介绍了岩石、构造等观察描述的方法、航空地质填图、电子计算机

在地质填图工作中的应用。

本教材以地质填图实习为线索,集专业基础知识与填图工作于一体,注重地质填图基本知识的应用,基本技能的培养,使填图规范与具体填图方法相结合、填图阶段与实习阶段相吻合。

书中内容广泛,附表齐全,兼

具野外工作手册的某些功能。

本书是高等学校煤田地质勘查、水文地质与工程地质、勘查地球物理、矿场地球物理等专业进行地质填图实习的教

材,适用于不同的实习基地,也可供其它地质专业师生、野外地质人员参考。

## <<地质填图实习指南>>

### 书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一章 地图的基础知识
  - 第一节 地形图的国际分幅
  - 第二节 地质填图的基本类型
  - 第三节 不同煤炭资源勘探阶段对地质填图精度的要求
  - 第四节 地质填图工作的阶段划分及主要工作
- 第二章 路线踏勘及地质填图设计书的编制
  - 第一节 路线踏勘
  - 第二节 地质填图设计书的编制
- 第三章 实测地质剖面
  - 第一节 实测地质剖面的目的、要求
  - 第二节 实测地质剖面的选线原则和比例尺的确定
  - 第三节 实测地质剖面的一般程序、内容和工作方法
  - 第四节 实测地质剖面原始资料的整理和图件编制
- 第四章 填绘地质图
  - 第一节 填图前的准备工作
  - 第二节 地质观测线和观测点的布置
  - 第三节 野外地质观察与记录
  - 第四节 野外手图的使用
  - 第五节 简易水文、生产矿井和老窑调查及轻型山地工程
  - 第六节 野外填图阶段的室内整理
- 第五章 最终室内整理和地质报告的编写
  - 第一节 原始资料的室内综合整理
  - 第二节 成果图件的编制
  - 第三节 地质报告的编写
- 第六章 地质填图实习报告的验收和实习成绩的评定
  - 第一节 地质填图实习报告的检查和验收
  - 第二节 实习成绩的评定
  - 第三节 地质填图实习成绩评定细则
- 第七章 岩石的野外观察与描述
  - 第一节 岩浆岩的野外观察与描述
  - 第二节 沉积岩的野外观察与描述
  - 第三节 变质岩的野外观察与描述
- 第八章 主要构造形态的野外观察、描述与研究
  - 第一节 褶皱
  - 第二节 节理
  - 第三节 断层
  - 第四节 不整合
- 第九章 航空地质填图的一般方法
  - 第一节 航空地质填图的基本知识
  - 第二节 岩石和构造的解译
  - 第三节 航空地质填图的一般工作程序
- 第十章 计算机在地质填图工作中的应用
  - 第一节 地质填图工作中的常用计算

<<地质填图实习指南>>

第二节 地质图件的绘制

附录

附录一 主要实习基地简介

附录二 野外地质素描与摄影

附录三 地质罗盘的检校和使用

附录四 附表

参考文献

<<地质填图实习指南>>

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>