

<<煤田地质与勘探方法>>

图书基本信息

书名：<<煤田地质与勘探方法>>

13位ISBN编号：9787810403498

10位ISBN编号：7810403494

出版时间：1995-4

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王定武

页数：170

字数：268000

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>

<<煤田地质与勘探方法>>

内容概要

本书系统而概括地论述和介绍了近期国内外有关成煤基本理论和聚煤规律，以及煤田普查与勘探的理论和方法，其主要内容有：成煤作用、煤的组成和性质、含煤岩系的特征、聚煤盆地和聚煤古构造、中国聚煤作用概况，以及煤田地质勘探程序及阶段划分、煤田普查与勘探的技术手段、煤田普查、煤田勘探、煤层取样、地质编录与储量计算等。

本书是煤炭高等院校水文地质与工程地质专业的教材，亦可作为其它地质专业，有关专科和职工培训的教学用书，并可供广大从事煤田勘探的水文地质与工程地质技术人员参考。

<<煤田地质与勘探方法>>

书籍目录

绪论 第一篇 煤田地质 第一章 成煤作用 第一节 成煤植物及其遗体堆积 第二节 泥炭化和腐泥化作用 第三节 煤化作用 第四节 煤的变质类型 第二章 煤的组成和性质 第一节 煤的岩石组成和物理性质 第二节 煤的化学组成和工艺性质 第三章 含煤岩系的特征 第一节 煤层的特征 第二节 含煤岩系岩性、岩相、旋回结构特征 第三节 含煤岩系古地理类型 第四章 聚煤盆地与聚煤古构造 第一节 聚煤盆地形成条件 第二节 聚煤盆地的类型 第三节 聚煤盆地的同沉积构造 第四节 聚煤盆地的发展和演化 第五节 富煤带及其形成条件 第六节 聚煤盆地的后期变化 第五章 我国聚煤作用概况 第一节 煤炭资源简介 第二节 我国聚煤作用基本特征及聚煤区划分 第三节 我国各聚煤区概况 第二篇 煤田普查与勘探 第六章 煤与煤矿床的工业要求 第一节 煤质 第二节 煤炭储量 第三节 开采技术条件 第四节 其它有益矿产的综合评价 第七章 煤田地质勘探程序及阶段划分 第一节 煤田普查与勘探的阶段划分 第二节 阶段的划分及各阶段的任务与要求 第三节 勘探程序的简化、“详终”或“普终”勘探 第四节 煤田补充勘探与专门水文地质勘探 第八章 煤田普查及勘探的技术手段 第一节 遥感地质调查 第二节 地质填图 第三节 山地工程 第四节 钻探工程 第五节 地球物理勘探 第六节 勘探技术的选择和综合运用 第九章 煤田普查 第一节 煤田预测 第二节 煤田普查的地质基础 第三节 找煤标志 第四节 不同掩盖程度的煤田普查方法特点 第十章 煤田勘探 第一节 勘探工程的布置 第二节 勘探工程密度 第三节 勘探程度与勘探深度 第四节 勘探设计 第五节 勘探工程的施工原则和顺序 第六节 不同特点煤矿床的勘探工作 第七节 与煤共生的其它有益矿产的勘探工作 第十一章 煤层取样 第一节 煤层取样的目的及基本要求 第二节 煤层取样的种类和方法 第三节 煤样的制备、包装和送验 第四节 取样方案 第十二章 地质编录 第一节 原始地质编录 第二节 综合地质编录 第十三章 储量计算 第一节 概述 第二节 储量计算基本参数的确定 第三节 储量计算方法 第四节 储量计算的一般步骤 第五节 储量计算误差 第十四章 地质报告的编制参考文献

<<煤田地质与勘探方法>>

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>