

# 专门水文地质学



[专门水文地质学 下载链接1](#)

著者:蒋辉

出版者:

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787116053557

《专门水文地质学》主要介绍水文地质勘查方法、原理和技术、论述地下水的合理开发

利用、计算评价、保护与管理，研究地下水的危害、调控和防治措施。全书共分三篇十四章。第一篇为水文地质调查方法，这是从事水文地质工作的基础和基本技术，本篇主要介绍了水文地质勘查方法种类、手段、工作阶段和工作程序，水文地质测绘，水文地质钻探，水文地质物探水文地质试验，地下水动态与均衡，水文地质调查成果等；第二篇为供水水文地质，这是《专门水文地质学》的核心和重点内容，主要内容为供水水文地质概论（供水水源、勘查阶段和使用的各种勘查方法的特点和要求等），供水水质评价，地下水水量计算与评价，地下水资源的合理开发利用、保护与管理等；第三篇为矿床水文地质，这是应用性和针对性很强的内容，主要介绍了矿床水文地质基础知识（矿床及矿床开采的某些基本知识，矿床充水条件，矿床充水条件，矿床水文地质类型等）矿坑涌水量预测，矿床水文地质调查及矿坑水防治方法等。《专门水文地质学》内容基本上反映了现代水文地质科学的方法原理和技术。专门水文地质学是研究地下水勘查及其应用的技术理论和方法的课程，具有很强的综合性和应用性。

《专门水文地质学》内容采用模块化结构编排，以便于不同类别、不同层次的学校和专业选用，为便于教学和学生自主学习，每章都有内容简介与学习指南，章末附有本章小结，复习思考题与习题。

为了更好地进行教学和加强实践技能训练，《专门水文地质学》附本（另册印刷）还单独编写了《专门水文地质学实习实训指导书》，作为《专门水文地质学》的配套讲义。

《专门水文地质学》可作为高职高志院校和“3+2”高职水文地质工程地质专业、地下水科学与工程专业、水文与水资源工程专业、地质工程、水利工程、环境工程、岩土工程、环境地质、资源勘查、采矿等专业的基本教材，也可作为成人、函授、远程教育相关专业的教学用书，还可作为有关工程技术人员的参考书和自学用书。

作者介绍:

目录:

[专门水文地质学 下载链接1](#)

标签

中国地质大学

评论

-----

[专门水文地质学 下载链接1](#)

书评

-----  
[专门水文地质学 下载链接1](#)