

<<工程地质与桥涵水文>>

图书基本信息

书名：<<工程地质与桥涵水文>>

13位ISBN编号：9787111183198

10位ISBN编号：7111183193

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业

作者：盛海洋

页数：288

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>

## <<工程地质与桥涵水文>>

### 内容概要

本书分工程地质和桥涵水文两大部分，共十四章。

第一部分工程地质，主要介绍了岩石及其工程地质性质、地质构造、地貌及第四纪地质物理地质作用及地质现象、地下水、岩体结构与稳定性分析、公路工程地质问题和公路工程地质勘察；第二部分桥涵水文，主要内容包括水力学基本知识、河川水文基础知识、公路桥涵布置、内河桥设计流量的确定、大中桥孔径计算和建桥河段的冲刷计算等。

本书注重吸收最新的科技成果，将教学与科研、生产紧密结合，以实用、够用为原则，强调高职特色。

全书内容丰富、图文并茂、深入浅出、循序渐进、重点突出，并配套了工程地质与水文技能训练指导多媒体教学软件（待出版）以便于教师授课与学生自学。

本书可作为高职高专道路与桥梁工程技术、公路与城市道路、公路监理、高等级公路维护与管理等专业的教材，亦可供工程建设勘察、设计、施工、监理、实验、检测技术人员及科研人员参考。

<<工程地质与桥涵水文>>

书籍目录

出版说明前言绪论 小结 思考题第一章 岩石及其工程地质性质 第一节 地壳及地质作用 第二节 造岩矿物 第三节 岩浆岩 第四节 沉积岩 第五节 变质岩 第六节 岩石的工程地质性质评述 小结 思考题第二章 地质构造 第一节 地壳运动概述 第二节 水平构造和倾斜构造 第三节 褶皱构造 第四节 断裂构造 第五节 地震 第六节 地质年代 第七节 地质图 小结 思考题第三章 地貌及第四纪地质 第一节 地貌 第二节 第四纪地质 小结 思考题第四章 物理地质作用及地质现象 第一节 风化作用 第二节 河流地质作用 第三节 岩溶 第四节 崩塌与滑坡 第五节 泥石流 小结 思考题第五章 地下水 第一节 地下水的基本概念及研究意义 第二节 地下水的物理性质和化学成分 第三节 地下水的类型 第四节 泉 第五节 地下水运动 小结 思考题 习题第六章 岩体结构与稳定性分析 第一节 岩体的结构特性 第二节 岩体边坡稳定性评价方法 小结 思考题 习题第七章 公路工程地质问题 第一节 公路选线的工程地质论证 第二节 路基工程地质问题 第三节 桥梁工程地质问题 第四节 隧道工程地质问题 小结 思考题 习题第八章 公路工程地质勘察 .....第九章 水力学基本知识第十章 河川水文基础知识第十一章 公路桥涵布置第十二章 内河桥设计流量的确定第十三章 水中桥孔径计算第十四章 建桥河段的冲刷计算参考文献

<<工程地质与桥涵水文>>

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>