

<<土木工程地质实习指导书>>

图书基本信息

书名：<<土木工程地质实习指导书>>

13位ISBN编号：9787564311940

10位ISBN编号：7564311940

出版时间：2011-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：童建军

页数：88

字数：191000

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>

<<土木工程地质实习指导书>>

内容概要

土木工程地质实习是地质教学中十分重要的环节，其目的是运用和巩固课堂所讲的理论知识，提高对造岩矿物、岩石的感性认识，提高阅读分析地质图的能力：掌握铁路工程地质勘测的基本内容和方法，通过感性认识与理论知识的结合，为后续土木工程专业课程的学习以及将来工作中应用有关地质资料打下一定的基础。

本书是为满足地质实习的需要，根据土木工程地质教学大纲的基本要求，在以前土木工程专业土木工程地质实习讲义的基础上，总结了土木工程地质实习的教学经验，经我系测量与地质工程教研室审查并提出补充意见，经多次修改，最后定稿编写而成的。

全书分为四个部分：第一部分是室内实验，含有常见矿物、岩石肉眼和镜下观察五个实习；第二部分是课堂练习，包括阅读分析地质图、绘制地质剖面图两个实习；第三部分是野外实习，即峨眉山野外土木工程地质实习；第四部分为附件，即地质部分相关的图表。

<<土木工程地质实习指导书>>

书籍目录

- 第一部分 室内实验
 - 实习一 造岩矿物的肉眼鉴定
 - 实习二 岩浆岩的肉眼鉴定
 - 实习三 沉积岩的肉眼鉴定
 - 实习四 变质岩的肉眼鉴定
 - 实习五 显微镜下造岩矿物与岩石的特征
 - 第二部分 课堂练习
 - 实习六 阅读分析地质图
 - 实习七 绘制地质剖面图
 - 第三部分 野外实习
 - 实习八 峨眉山野外土木工程地质实习
 - 第四部分 附件
 - 附图一 太阳山地区地质图
 - 附图二 朝松岭地形地质图(1 : 25000)
 - 附图三 暮云岭地形地质图(1 : 25000)
 - 附图四 金山镇地质图(1 : 100000)
 - 附图五 峨眉山黄湾阶地素描图
 - 附录一 铁路地质图例符号
 - 附录二 土的工程分类
 - 附录三 岩体节理发育程度分级
 - 附录四 岩体风化程度分带
 - 附录五 岩土施工工程分级
 - 附录六 铁路隧道围岩分级
 - 附录七 地震动峰值加速度分区与地震基本烈度对照表
- 参考文献

<<土木工程地质实习指导书>>

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>