

<<工程地质概论>>

图书基本信息

书名：<<工程地质概论>>

13位ISBN编号：9787113062811

10位ISBN编号：7113062814

出版时间：2005-01-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：李忠

页数：236

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>

## <<工程地质概论>>

### 内容概要

《工程地质概论》内容包括岩石和造岩矿物、岩石圈的变形与变位、土的工程地质性质、水的地质作用、岩石的工程地质性质、常见地质灾害、工程地质勘察。  
书末附有岩土工程地质室内实验指导书。

《工程地质概论》可以作为相关专业的参考书，也可作为土木类本科生教材，还可作为土木工程专业专科函授生和工程地质培训班的教材，此外，可供从事工程地质勘察的科技人员和其他有关专业院校师生参考。

## &lt;&lt;工程地质概论&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论. 第一章 岩石和造岩矿物 第一节 地球的物质组成 第二节 岩浆岩 第三节 沉积岩 第四节 变质岩 思考题 第二章 岩石圈的变形与变位 第一节 岩石圈的变形与变位综述 第二节 褶皱 第三节 断裂 第四节 节理 第五节 岩层产状与土木工程的关系 第六节 地质图 第七节 地史 思考题 第三章 土的工程地质性质 第一节 土的形成及其结构构造 第二节 几种特殊土的工程地质特征 第三节 地貌学基础知识 思考题 第四章 水的地质作用 第一节 地表流水的地质作用 第二节 地下水 思考题 第五章 岩石的工程地质性质.. 第一节 岩石与土工程地质性质的差别 第二节 岩石的物理性质和水理性质 第三节 岩石力学性质 第四节 岩石的工程地质性质概述 第五节 岩体的结构特征 思考题 第六章 常见地质灾害 第一节 地质灾害评述 第二节 内生地质灾害特征 第三节 外生地质灾害特征 第四节 主要的地质灾害评价理论 思考题 第七章 工程地质勘察 第一节 工程地质勘察的方法 第二节 工程建筑地区工程地质勘察 思考题 附录一 测定岩石的静力变形参数（电阻应变仪法）实验 附录二 测定岩石的单轴抗压强度实验 附录三 测定岩石的抗拉强度（劈裂法）实验 附录四 测定岩石的剪切强度指标（变角板法）实验 附录五 一般性地质符号 参考文献

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>