

<<高等工程地质学>>

图书基本信息

书名：<<高等工程地质学>>

13位ISBN编号：9787111157496

10位ISBN编号：7111157494

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：赵树德

页数：529

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>

<<高等工程地质学>>

内容概要

《高等工程地质学》把工程地质、地质力学、渗流理论、地质灾害等结合在一起，以理论联系实际的方式，解决岩土工程实际问题。

内容为构造地质学与区域稳定、地应力场与新构造运动、地质灾害与地质测试等。

<<高等工程地质学>>

书籍目录

土木工程研究生系列教材序前言绪论第一章 构造地质学、区域稳定及地层学简论第一节 岩层产状与地层接触关系第二节 褶皱第三节 节理第四节 断层第五节 活断层第六节 地质图第七节 地层学简论参考文献第二章 地应力场第一节 地壳中的天然应力场第二节 地应力场的形成第三节 地壳中构造应力状态的基本特征第四节 地壳中构造应力活动与区域稳定性第五节 地壳中构造应力状态和工程建设参考文献第三章 新构造运动第一节 新构造运动的基本概念和特点第二节 新构造运动的主要类型和表现特征第三节 我国的新构造运动举例第四节 新构造运动的发现和识别第五节 新构造运动对地应力的影响第六节 新构造运动与地质灾害参考文献第四章 地震地质概论第一节 地震成因及机理第二节 地震带的分布第三节 地震波的传播第四节 地震能量、震级及烈度第五节 新构造运动与地震第六节 场地特征及其对地震烈度的影响第七节 地震与工程建设第八节 地震预报参考文献第五章 岩体的工程性质第一节 岩石与岩体第二节 风化作用与风化岩体第三节 岩体的工程地质特征第四节 岩体结构及其应力—应变关系第五节 岩体质量评价参考文献第六章 软岩的工程性质第一节 软岩的概念第二节 软岩的物理性质第三节 软岩的力学性质第四节 软岩的变形控制第五节 软岩的工程建设参考文献第七章 第四纪地质第一节 第四纪的概念及研究意义第二节 第四纪地层划分第三节 第四纪气候第四节 第四纪冰川第五节 第四纪与人类第六节 第四纪黄土与环境.....第八章 土体的工程性质第九章 细、微观土质学第十章 环境地质与保护第十一章 区域性土第十二章 地质灾害第十三章 地下水渗流第十四章 工程地质测试第十五章 海洋地质初步参考文献

<<高等工程地质学>>

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>