

<<注册岩土工程师必备规范汇编>>

图书基本信息

书名：<<注册岩土工程师必备规范汇编>>

13位ISBN编号：9787112090556

10位ISBN编号：7112090555

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本社

页数：2528

字数：3723000

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>

## <<注册岩土工程师必备规范汇编>>

### 内容概要

本规范是根据建设部建标[1998]244号文的要求,对1994年发布的国标《岩土工程勘察规范》的修订。在修订过程中,主编单位建设部综合勘察研究设计院会同有关勘察、设计、科研、教学单位组成编制组,在全国范围内广泛征求意见,重点修改的部分编写了专题报告,并与正在实施和正在修订的有关国家标准进行了协调,经多次讨论,反复修改,先后形成了《初稿》、《征求意见稿》、《送审稿》,经审查,报批定稿。

本规范基本上保持了1994年发布的《规范》的适用范围、总体框架和主要内容,作了局部调整。现分为14章:1.总则;2.术语和符号;3.勘察分级和岩土分类;4.各类工程的勘察基本要求;5.不良地质作用和地质灾害;6.特殊性岩土;7.地下水;8.工程地质测绘和调查;9.勘探和取样;10.原位测试;11.室内试验;12.水和土腐蚀性的评价;13.现场检验和监测;14.岩土工程分析评价和成果报告。

本次修订的主要内容有:1.适用范围增加了“核电厂”的勘察;2.增加了“术语和符号”章;3.增加了岩石坚硬程度分类、完整程度分类和岩体基本质量分级;4.修订了“房屋建筑和构筑物”以及“桩基础”勘察的要求;5.修订了“地下洞室”、“岸边工程”、“基坑工程”和“地基处理”勘察的规定;6.将“尾矿坝和贮灰坝”节改为“废弃物处理工程”的勘察;7.将“场地稳定性”章名改为“不良地质作用和地质灾害”;8.将“强震区的场地和地基”、“地震液化”合为一节,取名“场地与地基的地震效应”;9.对特殊性土中的“湿陷性土”和“红粘土”作了修订;10.加强了对“地下水”勘察的要求;11.增加了“深层载荷试验”和“扁铲侧胀试验”等。

同时压缩了篇幅,突出勘察工作必须遵守的技术规则,以利作为工程质量检查的执法依据。

<<注册岩土工程师必备规范汇编>>

书籍目录

1. 《岩土工程勘察规范》(GB 50021--2001)
2. 《建筑工程地质钻探技术标准》(JGJ 87—92)
3. 《原状土取样技术标准》(JGJ 89—92)
4. 《工程岩体分级标准》(GB 50218—94)
5. 《工程岩体试验方法标准》(GB / T 50266--99)
6. 《土工试验方法标准》(GB / T 50123--1999)
7. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009 2001) (2006年版)
8. 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007--2002)
9. 《建筑桩基技术规范》(JGJ 94—94)
10. 《建筑抗震设计规范》(GB 50011—2001)
11. 《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79—2002)
12. 《湿陷性黄土地区建筑规范》(GB 50025—2004)
13. 《膨胀土地区建筑技术规范》(GBJ 112—87)
14. 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120\_\_99)
15. 《公路工程抗震设计规范》(JTJ004—89)
16. 《孔隙水压力测试规程》(CECS55 : 93)
17. 《建筑变形测量规程》(JGJ / T 8—97)
18. 《公路工程地质勘察规范》(JTJ 064—98)
19. 《港口工程地质勘察规范》(JTJ 240—97)
20. 《港口工程地基规范》(JTJ 250—98)
21. 《碾压式土石坝设计规范》(SL 274—2001)
22. 《水利水电工程地质勘察规范》(GB 50287—99)
23. 《水工建筑物抗震设计规范》(DL 5073—2000)
24. 《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330 2002)
25. 《既有建筑地基基础加固技术规范》(JGJ 123—2000)

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>