

<<地基与基础规范>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础规范>>

13位ISBN编号：9787112041145

10位ISBN编号：7112041147

出版时间：2000-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑工业出版社 编

页数：526

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>

<<地基与基础规范>>

内容概要

“工程建设标准规范分类汇编”共35分册，自1996年出版以来，方便了广大工程建设专业读者的使用，并以其“分类科学、内容全面、准确”的特点受到了社会好评。

这些标准、规范、规程是广大工程建设者必须遵循的准则和规定，对提高工程建设科学管理水平，保证工程质量和工程安全，降低工程造价，缩短工期，节约建筑材料和能源，促进技术进步等方面起到了显著的作用。

随着我国基本建设的蓬勃发展和工程技术的不断进步，近年来国务院有关部委组织全国各方面的专家陆续制订、修订并颁发了一批新标准、新规范、新规程。

为了及时反映近几年国家新制定标准、修订标准和标准局部修订的情况，有必要对工程建设标准规范分类汇编中内容变动较大者进行修订。

<<地基与基础规范>>

书籍目录

1. 建筑地基基础设计规范 (GBJ7-89) 第一章 总则第二章 基本规定第三章 地基土(岩)的分类及工程特性指标第一节 土(岩)的分类第二节 工程特性指标第四章 基础埋置深度第一节 一般规定第二节 冻土地基的基础埋深及处理第五章 地基计算第一节 承载力计算第二节 变形计算第三节 稳定性计算第六章 山区地基第一节 一般规定第二节 土岩组合地基第三节 压实填土地基第四节 边坡及挡土墙第五节 滑坡防治第六节 岩溶与土洞第七章 软弱地基第一节 一般规定第二节 利用与处理第三节 建筑措施第四节 结构措施第五节 大面积地面荷载第八章 基础第一节 刚性基础第二节 扩展基础第三节 柱下条形基础第四节 墙下筏板基础第五节 壳体基础第六节 桩基础第七节 岩石锚杆基础附录一 沉降观测要点附录二 岩石划分附录三 碎石土野外鉴别附录四 地基土载荷试验要点附录五 土(岩)的承载力标准值附录六 标准贯入和轻便触探试验要点附录七 抗剪强度指标 $c \cdot P$ 标准值附录八 岩基载荷试验要点附录九 岩石单轴抗压强度试验要点附录十 附加应力系数 a 、平均附加应力系数 α 附录十一 挡土墙主动土压力系数 K_a 附录十二 大面积地面荷载作用下地基附加沉降计算附录十三 壳体基础的薄膜理论内力公式附录十四 单桩竖向静载荷试验要点附录十五 预制桩竖向承载力标准值附录十六 规范用词说明附加说明2.

湿陷性黄土地区建筑规范 (GBJ25-90) 第一章 总则第二章 工程地质勘察第一节 一般规定第二节 现场勘察第三节 湿陷性评价第三章 设计第一节 一般规定第二节 场址选择与总平面设计第三节 建筑设计第四节 结构设计第五节 给排水、供热与通风设计第六节 地基计算第四章 地基处理第一节 一般规定第二节 垫层法第三节 夯实法第四节 挤密法第五节 桩基础第六节 预浸水法第七节 单液硅化或碱液加固法第五章 施工第一节 一般规定第二节 现场防护第三节 基坑或槽施工第四节 建筑物的施工第五节 管道和水池的施工第六章 使用与维护第一节 一般规定第二节 维护和检修第三节 沉降观测和地下水位观测附录一 名词解释附录二 湿陷性黄土的物理力学性质指标及中国湿陷性黄土工程地质分区略图附录三 黄土的地层划分附录四 判别新近堆积黄土(Q)的规定附录五 钻孔内取原状土样的操作要点附录六 黄土湿陷性试验附录七 各类建筑的举例附录八 水池类构筑物的设计措施附录九 非自重湿陷性黄土场地地下水位上升时建筑物的设计措施附录十 黄土的承载力附录十一 单桩浸水静载荷试验附录十二 规范条文中用词的说明附加说明3.

动力机器基础设计规范4. 工程岩体试验方法标准5. 地基动力特性测试规范6. 锚杆喷射混凝土支护规范7. 膨胀土地区建筑技术规范8. 高层建筑箱形与筏形基础技术规范9. 建筑地基处理规范10. 建筑桩基技术规范11. 基桩低应变动力检测规程12. 基桩高应变动力检测规程13. 冻土地区建筑地基基础设计规范14. 建筑基坑支护技术规程15. 土层锚杆设计与施工规范16. 氢氧化钠溶液加固湿陷性黄土地基技术规程17. 混凝土水池软弱地基处理设计规范18. 基坑上钉支护技术规程

<<地基与基础规范>>

章节摘录

第5.1.8条 淤泥应为在静水或缓慢的流水环境中沉积，并经生物化学作用形成，其天然含水量大于液限、天然孔隙比大于或等于1.5的粘性土。

当天然孔隙比小于1.5但大于或等于1.0的土应为淤泥质土。

第5.1.9条 红粘土应为碳酸盐岩系的岩石经红土化作用形成的高塑性粘土。其液限一般大于50。

经再搬运后仍保留红粘土基本特征，液限大于45的土应为次生红粘土。

第5.1.10条 粉土应为塑性指数小于或等于10的土。其性质介于砂土与粘性土之间。

第5.1.11条 人工填土根据其组成和成因，可分为素填土、杂填土、冲填土。

素填土应由碎石土、砂土、粉土、粘性土等组成的填土。

杂填土应为含有建筑垃圾、工业废料、生活垃圾等杂物的填土。

冲填土应由水力冲填泥沙形成的填土。

<<地基与基础规范>>

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>