

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

图书基本信息

书名：<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

13位ISBN编号：9787511506887

10位ISBN编号：7511506887

出版时间：2012-1

出版时间：人民日报出版社

作者：[日]前俊守,[日]神村真

页数：146

译者：姚耀,卢茂君

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>

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

内容概要

2011年初东日本沿海突发的大地震以及海啸等次生灾害，给日本社会造成了重大打击；灾难后，日本建筑与城市管理的研究、管理机构与有识之士，根据震后现实，迅速的对其民居建筑与城市规划进行了多方面、多层次的调查与反省；本书就是其中的一部代表性作品。

作者身为日本一家著名建筑企业最高经营者和技术总监，通过亲身经历及专业分析，向读者展示了此次大地震中土壤液化、地面沉降的第一手资料，搜集提炼出当时房屋损毁、地基分析的最前沿数据；重新审视了日本目前的城市管理与民居建筑的现状，对日本建筑规划与法规提出了许多积极的建设性意见；是日本建筑界对防震建筑、地基加固、防地面沉降、抗地质液状化的最新研究成果与实战攻略。

本书的内容与数据，对正处于高速发展的我国城市建设与民居建筑，有着弥足珍贵的战略价值与现实意义。

许多内容数据与现场资料，值得我国建筑规划与民居建筑的研究与执行者，进行深入思考与合理借鉴。

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

作者简介

作者：(日本)前俊守(日本)神村真 译者：姚耀 卢茂君前俊守，1967年出生在日本奈良县，现任日本Something控股株式会社代表取缔役社长(董事长 & CEO)。

2000年，积极响应“住宅品质确保促进法(品确法)”，开始重视并开发建筑地基的加固工程。

通过GPS卫星定位系统和IT分析，对有关地基的各种数据进行细致科学的综合处理。

经过长期实践，对地基建设的品质、安全性、透明度和产出率等方面做出了巨大贡献，并获得了很高的专业评价。

从个人住宅到大型商业设施等，接受了无数地基调查和加固业务，同时受到广泛的信赖。

在建筑地基调查、加固、改良、研究等特殊细分化领域，基于一系列独特精准的数据和施工技巧，一改以往的建筑陋习，在行业界积累了良好的口碑。

Something的独有技术，使其发展成为该专业中日本唯一的主板上市企业。

神村真，1971年出生在日本兵库县，现任Something控股株式会社取缔役技术部长(公司董事兼技术部长)，曾从事公共设施主体的地基调查和咨询业务长达10年以上。

从根据数据分析对软弱地基进行加固，到运用离心模型试验对输电塔地基加固等方面，积累了相当深厚广泛的研究和实践经验。

2006年开始加盟Something株式会社，参与开发了深层混合处理旋工法、地基钢管加固强化法、地基柱状碎石体加固法等Something株式会社独有知识产权的施工法的开发和运用。

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

书籍目录

引子(译者的话)

前言

第一部分 东日本大地震

1.1 受灾情况

1.2 从数据看地震概况

1.3 地震带来的思考

第二部分 居住结构与人和制度

2.1 人

2.2 制度

第三部分 支撑住房的地基和地基加固

3.1 住宅用地被要求的地基性能

3.1.1 由于在液状化地区地基的对策措施不同,其受害的状况也各异

3.1.2 为提供能承受液状化的地基而进行必要的研究项目

3.2 地基性能的评价方法

3.2.1 通过测量深度对地基进行调查

3.2.2 土质试验

3.2.3 地基的性能评价方法

3.3 增强地基性能的地基改良等实施措施

3.3.1 地基改良的技术(施工方法)

3.3.2 地基加固设计的思考方法

3.4 修正倾斜的方法

第四部分 日本的地形与地震灾害

编后记

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

章节摘录

版权页：插图：2011年3月11日14时46分左右，我们正在东京都中央区新川町！

丁目办公大厦6楼，当时就感到了强烈的摇晃，向窗外望去，发现整幢大楼正在剧烈摇摆着；大家立即意识到这次地震的规模极大。

从未曾经历过的巨大摇摆持续了很长时间，办公室内不免骚动起来。

在摇晃开始之前我正离开座位走向电梯厅，从会议室出来便感到房屋在摇摆，第一感觉是这次的震感似乎比以往地震要大得多、震级数字不会小。

当我走到办公室正门时摇晃开始加剧，办公室里的人们显得更加不安起来。

剧烈的摇晃持续了很长时间，办公室入口的玻璃门被震动摇晃得忽开忽关咣当作响，我按住玻璃门，使它不再被晃开。

此时此刻，人们如果不抓住点什么的话要想站稳都感觉异常困难。

摇晃稍微平息，因为还要迎接客人，于是我赶往最近的地铁站。

顺便提一下，因为此时电梯停运，我只好从6楼走下1楼。

路上混乱喧嚣，从大楼里不断地有人跑出来，其中还有几位头戴安全帽的。

地铁站进出口附近人群熙熙攘攘——原来地铁也停运了；好不容易从气氛不安的人群中我找到了客人，幸运的是，客人在地震之前就抵达了车站，再晚一点说不定会被关在地铁车厢里呢。

<<日本民宅的建筑法规与建筑技术>>

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>