

<<巨型建筑设计之谜>>

图书基本信息

书名：<<巨型建筑设计之谜>>

13位ISBN编号：9787547404393

10位ISBN编号：7547404391

出版时间：2011-10-8

出版时间：山东画报出版社

作者：[日] 高桥俊介

页数：224

译者：姚淑娟

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>

<<巨型建筑设计之谜>>

内容概要

对于巨型建筑，我们充满好奇和探索的渴望：它们是如何拔地而起的？

遇到地震、台风时会不会倒掉？

那么高会不会容易遭受雷击？

从金字塔、台北101大楼到世界第一高楼迪拜塔，从艾菲尔铁塔、上海环球金融中心到世界最长的桥明石海峡大桥，世界上的巨型建筑都隐藏了许多建筑与科技的奥秘。

本书以图释的方式以及珍贵的图片，为你解析世界知名巨型建筑的特殊之处和秘密所在。

<<巨型建筑设计之谜>>

作者简介

生于1952年高知市。
1976年毕业于东京大学工学院建筑学系。
并在哥伦比亚大学、哈佛大学取得建筑与城市设计之硕士学位。
曾经参与日本国内如天王洲海洋城堡广场等多项大型兴建项目。
此外，在超高层建筑与商业设施的设计管理上拥有丰富的现场知识。
目前为Tenfei总合计画株式会社之代表，并拥有城市设计师之一级建筑师执照。

<<巨型建筑设计之谜>>

书籍目录

一 巨型建筑的历史与技术

- 划时代的霞关大楼
- 建筑高度的基准
- 巨型建筑的结构
- 巨型建筑的钢结构
- 巨型建筑的钢筋混凝土结构
- 巨型建筑的复合体与新工艺
- 巨型建筑结构的材料
- 巨型建筑的其他结构
- 巨型建筑的设备
- 竞相争速的超高速电梯
- 电梯的过去与未来
- 电梯的故事

二 巨型建筑的支撑与防护技术

- 支撑巨型建筑的技术
- 巨型建筑的地震对策
- 耐震、减震与隔震
- 降低风力造成的震动
- 建筑物造成的风压
- 防雷击的技术
- 建筑物火灾防范
- 防制飞航器带来的灾害

三、巨型建筑时代

- 巨型建筑时代的起始期
- 帝国大厦与飞船
- 帝国大厦变成了电波塔

四、古代巨型建筑

- 古罗马竞技场的建筑技术
- 入选世界七大奇迹的灯塔
- 古代建筑与太阳的运行

五、巨型建筑趣事

- 容纳巨大飞行船的建筑
- 专为客机设计的建筑
- 巨型建筑的屋顶
- 超高层铁塔的世界
- 艾菲尔铁塔
- 东京铁塔是电波塔吗
- 世界第一的新东京铁塔
- 鲜为人知的铁塔
- 世界最长的桥——明石海峡大桥
- 巨大吊桥的起源
- 守护强风中的吊桥
- 梦想中的巨型建筑计划
- 曼哈顿的巴特里公园区
- 天王洲走廊的成功开发案

<<巨型建筑设计之谜>>

从建筑中发展出的意外关系

<<巨型建筑设计之谜>>

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>