

德两教堂钟楼比比萨斜塔还斜

意大利标志性建筑比萨斜塔被认为是世界建筑史上的奇观,建成以来吸引无数参观者。但德国两座教堂钟楼最近向它发起挑战,准备向吉尼斯世界纪录认证机构申请“世界上最倾斜的建筑”。

据英国《星期日电讯报》22日报道,德国小镇巴特弗兰肯豪森有一座新教教堂名为“我们亲爱的女士们”。教堂建于14世纪,其钟楼倾斜度比意大利比萨斜塔还要大。

该钟楼高约56米,楼顶是巴洛克风格尖顶,整个建筑采用花岗岩作材料。但由于地基建筑在质地松散的石灰岩上,长年累月受地球重力作用,钟楼目前已偏离垂直中心线4.5度,向东偏离距离已达约4.27米,并且近年来每年的偏离距离均超过0.05米。而比萨斜塔的倾斜度为3.97度。位于下萨克森州叙尔胡森的另一座教堂钟楼也“当仁不让”,它始建于13世纪,目前已倾斜5.07度。

巴特弗兰肯豪森钟楼因存在倒塌可能,只有在圣诞节和复活节等重要节日场合才开放。而位于叙尔胡森的教堂钟楼却十分安全,并且全年按时举行礼拜活动。

但意大利人对两个“新秀”似乎不以为然。因为从建筑和历史角度考虑,比萨斜塔更胜一筹。如果不是因为物理学家、天文学家伽利略在比萨斜塔上做的自由落体实验,地球重力可能还不为人所知。此外,比萨斜塔拯救委员会成员、英国结构工程师约翰·伯兰说:“比萨斜塔的倾斜角度依然很大,”他说,“它曾经倾斜5.5度,虽然现在被稍微扶‘正’,然而倾斜角度仍超过5度……关键在于比萨(斜塔)是著名文化遗产,魅力无限。”

而德国保护教会活动委员会主席巴布尔·克勒尔的夫人说,比萨官方给出的比萨斜塔倾斜度为3.97度。“我们(德国)的钟楼和比萨斜塔一样魅力无限,历史意义久远。”她说。 新华社

“迪拜塔”成世界最高楼

阿联酋“迪拜塔”距竣工尚有一年半,但这并不妨碍它登上“世界最高大楼”的宝座。“迪拜塔”开发商21日发表声明说,大厦目前已建至512.1米,超过508米高的台北101大楼,成为世界最高摩天楼。

最终高度700米以上

“迪拜塔”始建于2004年,坐落于迪拜市中心,计划2008年底竣工。

“迪拜塔”建成后,它不仅将是世界第一高楼,还是世界第一高建筑。在1889年法国巴黎埃菲尔铁塔建成前,埃及吉萨大金字塔一直保持着世界建筑物第一高度的纪录。目前,世界第一高建筑为558米高的加拿大多伦多市电视台。

不过,“迪拜塔”的最终高度一直是高度机密,从未向世人公开。大厦开发商艾马尔地产公司仅向外部透露,大厦将在建至700米以上的某处时停止。

美联社21日报道,开发公司有信心让“迪拜塔”满足最高建筑的全部四项标准,这个标准由总部设于芝加哥的一家高层建筑和城市建设委员会制定。这些评价标准包括:建筑体结构高度,最高占用楼层,屋顶构架高度以及建筑物尖塔、天线和旗杆顶尖高度。

“迪拜塔”主要开发商艾马尔地产公司董事长穆罕默德·阿里·阿拉巴说,“这是人类创造的无比成就”,摩天大楼将成为水泥、钢铁和玻璃结合而成的建筑杰作,“它一反传统,将成为全世界的标志”。



建设中的阿联酋迪拜市的“迪拜塔”

不过,目前,“迪拜塔”还只是一个水泥结构,141层的水泥架构拔地而起,直插云霄,它脚下是繁忙的建筑工地。

三天就可以建好一层

“迪拜塔”的建设者们说,大厦虽位于阿拉伯半岛,却是国际合作的产物,众多建筑方

中只有一家来自迪拜。建筑师和工程师是美国人,主要建筑承包商来自韩国。安全顾问是澳大利亚人,而低层内部装修则交给了新加坡公司。

此外,还有4000名印度劳工在工地上奔波。他们没有最低工资保障,分三班昼夜不停工作,还要忍受迪拜夏季闷

热的天气。

各方通力合作之下,工程进度惊人,三天就可建一层。美联社说,迪拜这座沙漠里的新兴都市,需要的不是空间,而是向世界展示其雄心和活力。

艾马尔地产公司项目经理格雷格·桑说:“这(迪拜塔)是迪拜作为世界之城的象征。”

海湾地区活力象征

长久以来,迪拜一直是海湾地区新兴城市和经济腾飞的代表。过去一个世纪,北美和亚洲一些城市先后经历经济繁荣,而成为21世纪中东经济发展热门的海湾地区,正急于向全世界展示其成功和活力。

高楼大厦就是展现方式之一。据“迪拜塔”官方网站介绍,建成的“迪拜塔”将至少有160层,56部电梯穿梭其间,速度达每秒18米,那将是世界上速度最快且运行距离最长的电梯。

整个建筑外墙将使用玻璃8.3万平方米,金属2.7万平方米,总共相当于17个足球场。大厦内部设有温泉、游泳池、豪华公寓、零售商店和个人商务套房,124层还有俯瞰全城的观景台。建成后的“迪拜塔”在距大厦95公里外的地方即可看到。

“生活就是这样,过一段时间定会有人建出更高的楼,”格雷格·桑说,“现在关于其他高楼的讨论很多,但‘迪拜塔’建成五年以内,这些工程都还不会开工。”

新华社



巴特弗兰肯豪森镇教堂钟楼斜度超过了意大利比萨斜塔

PPG

选择PPG的理由

- ① PPG与众不同: 1973年起,精益求精的经营理念
- ② 无风险购物: 90天退换货
- ③ 没有中间商: 降低成本的重要保障
- ④ 个性化定制: 为您定制衬衣服务

免费获得PPG产品目录

用户编辑手机短信“姓名+地址+邮政编码”,即取报函务必正确!

例如发送“张X+上海市浦东路XX号+200XXX”到1818151。(本条信息免费)

移动用户发送到1818151,联通用户发送到9898151,网通用户发送到9989851,电信用户发送到990018151,即可免费获得PPG产品目录。

缤纷夏日大礼包—Polo T恤

5件装仅售458元

原价: 848元 45% OFF

深卡其

免费薄型三防休闲裤 售价169元

“防水、防油、防污,PPG布料经过三防处理,让您不再担心水、油、污渍的影响”。

7月1日至7月31日,凡购买PPG上衣,同时加购PPG裤子,每条立减50元。

本活动最终解释权归PPG(上海)有限公司所有

淡黄条纹

Polo T恤

每件99元起,原价169元

条纹系列每件仅售129元,原价199元

XXL及以上尺寸每件加收10元

- 淡紫
- 粉红
- 浅沙滩
- 白色
- 大洋蓝
- 粉绿
- 奶黄
- 橙色
- 红色
- 蓝色
- 法国蓝
- 靛青蓝
- 蓝色条纹
- 白红条纹
- 浅粉红条纹
- 粉绿条纹
- 淡黄条纹
- 白色条纹
- 红白条纹
- 靛青蓝条纹
- 衬衣领淡粉红条纹
- 衬衣领蓝色条纹
- 衬衣领橙色条纹

缤纷夏日大礼包—Polo T恤

PPG的Polo T恤自由洒脱,优雅时尚,一直被众多型男视为经典着装。PPG的Polo T恤,采用100%优质全棉,柔软贴身,再加上良好的透气性,吸汗性强,无论上班还是休闲,都是上上之选。本礼包精心挑选白色、粉红色、奶黄色、法国蓝、大洋蓝五款搭配而成。礼包原价848元,现在仅售458元(XXL及以上尺寸488元)!

免费送皇家牛津纺短袖礼包

4件免费送皇家牛津纺短袖衬衫(淡粉红、白色、大洋蓝、蓝色条纹)

新低价: 568元 原价: 966元

44领围及以上598元

40% OFF

网上订购

www.yesPPG.cn

400 820 5678

订热线:(长途免费)周一到周日 8:00-23:00

购物无风险,90天退换货保障!

全国56个城市送货上门,货到付款,满250元免运费。

媒体编号

070723XD