

场馆速览

“鸟巢”的整体设计新颖别致,外观如同孕育生命的巢,也像一个摇篮,寄托了人类未来的希望,是北京奥运会的标志性建筑。造型独特的钢结构是“鸟巢”的最大亮点,交错错落的钢体花纹将结构、外观与空间三大特点紧密结合,盘根错节的体育场里面与几何体的底座合并在一起,如同“树和树根”,组成了一个体量庞大的建筑编制体。在色彩方面,“长城灰”、“中国红”的不断交替运用成为“鸟巢”整体设计上的点睛之笔:外部,灰色的钢结构内透出亮丽的红;内部,9万余个座椅颜色由下端的全红逐渐上升至灰色,最后与顶棚的颜色融合。

“鸟巢”检票厅顶部使用太阳能作为系统清洁能源,屋顶雨水收集系统,可以每年收集处理5.8万吨雨水,可用于体育场的喷灌和冲厕;无障碍设计和残疾人设施,处处体现出“以人为本”的特性,在功能空间分布上满足观众、贵宾、运动员、媒体、安保、竞赛管理、场馆运营等各类人群的使用需求;由于体育场设计施工难度大,施工中取得科研成果数百项,填补了多项国内空白,所用的钢材也全部实现国产化。

夺金点推荐

- 8月17日:女子马拉松
- 8月21日:男子田径110米栏

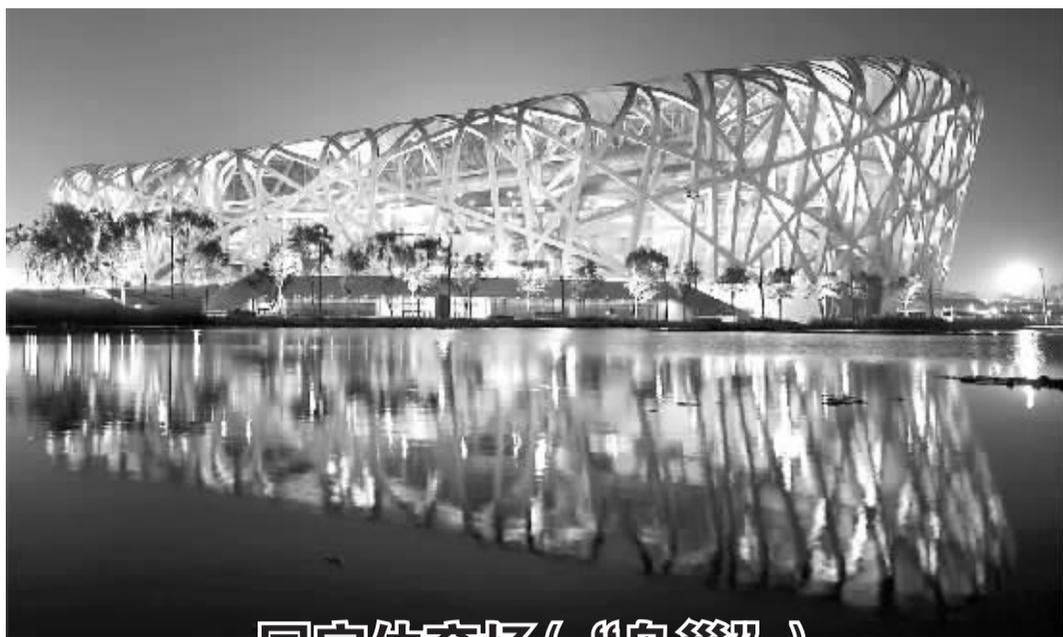
国家游泳中心 (“水立方”)

地点:奥林匹克公园  
规模:建筑面积7.9532万平方米;4000个永久坐席,2000个可拆除坐席,1100个临时坐席  
比赛项目及时间:游泳(8月9日至17日)、跳水(8月10日至23日)、花样游泳(8月18日至23日)

场馆速览

“水立方”是一个边长为177米,高31米的方形建筑,它的内层和外层覆盖着薄膜制成的气枕,这种新型环保节能材料赋予了“水立方”梦幻般的外表——白天它是淡蓝色的,夜晚又会在灯光的映射下呈现绿、紫、红、黄等多种颜色,如此神奇的装饰,让人感觉非常奇妙,就像海洋里的一个个水泡一样。与主场馆“鸟巢”的设计相比,“水立方”体现了更多的女性般的柔美,圆形的国家体育场与方形的游泳中心体现了“天圆地方”的理念,在视觉上极具冲击力。

“水立方”的外墙和里层由3000多个不规则气枕组成,支撑它们的是不规则多面体空间钢框架结构。气枕的膜结构使用的是一种名为ETFE的特殊材料,这种材料耐腐蚀性、保温性俱佳,自清洁能力强,在国内尚属



国家体育场 (“鸟巢”)

(第29届奥林匹克运动会主体育场,奥运会、残奥会开闭幕式举办地)

地点:奥林匹克公园  
规模:建筑面积25.8万平方米;91000个坐席(含11000个临时坐席)  
比赛项目及时间:田径(8月15日至24日)、男子足球(8月6日至23日)

温馨提示

- 1.“鸟巢”的看台分为12个区,由序号为“A”至“M”的不同安检口

进入(无“I”口),入场时请看清门标上的入口标志。

- 2.F区看台入口处配有场馆邮局,奥运期间现场提供临时性邮政服

务及个性化邮品服务,有需求的观众可在现场加盖国家体育场邮戳作为纪念。

- 3.观看跳跃、投掷等田赛项目时,

北京 2008 年 奥运场馆服务指南



8月23日:男子跳水10米跳台

温馨提示

- 1.请不要触摸水立方的ETFE膜,更不能尖锐的物品刺扎膜结构。
- 2.玻璃瓶、易拉罐饮料不可带进场地,比赛时只允许带软包装饮料进入赛场;垃圾请自行带出场馆。
- 3.因为水质和比赛的需要,水立方内绝对禁烟,即使在卫生间也禁止吸烟。
- 4.观看跳水比赛时,拍照一定不能使用闪光灯,在运动员起跳时请保持安静,当运动员入水以后,水花溅落时再鼓掌喝彩。

交通

同国家体育场(“鸟巢”)。

国家体育馆

地点:奥林匹克公园  
规模:建筑面积8.09万平方米;20000个坐席(含2000个临时坐席)  
比赛项目及时间:竞技体操(8月9日至20日)、蹦床(8月16日至19日)、手球(8月9日至24日);残奥会期间:轮椅篮球

场馆速览

国家体育馆位于北京奥林匹克公园中心区的南部,由体育馆主体建筑和一个与之紧密相邻的热身馆以及相应的室外环境组成。体育馆屋顶曲面近似扇形,如行云流水般飘逸又富于动感,四周竖向分布的钢骨架与大面积晶莹剔透的玻璃幕墙相映衬,犹如一把张开的中国折扇,彰显出中国文化的内涵。国家体育馆作为“鸟巢”和“水立方”的背景建筑,在设计上刻意朴实,馆内主基调为灰色,创意来源于老北京城的一砖一瓦的颜色。波浪造型的“中国折扇”巧妙地连接了与之南北相应的平顶造型“水立方”和单曲造型的国家会议中心,使得奥林匹克公园内的城市景观达到协调统一。

国家体育馆钢屋架南北长144米,东西宽114米,整个体育馆钢屋架工程由14榀桁架组成,总用钢量达2800吨,钢屋架形状呈扇形波浪曲线,是目前国内空间跨度最大的双向张弦钢屋架结构体系。体育馆的玻璃幕墙的总面积约为19000平方米,分为明框幕墙、点式幕墙和铝板玻璃三大类,玻璃全部采用的是中空LOW-E玻璃,具有保温、隔热、防紫外线等效果,保证场馆内人员不受外面气候影响,正常进行比赛等活动。体育馆的屋顶和南面的幕墙采用高级太阳能技术,安装有光伏发电系统。该系统有太阳能电池组件1124块,每天额定输出功率达到100千瓦,并入电网用于国

家体育馆20000平方米地下场所的照明,以此避开白天电网的用电高峰。

夺金点推荐

- 8月12日:男子体操团体
- 8月13日:女子体操团体
- 8月14日:男子体操个人全能
- 8月15日:女子体操个人全能
- 8月17日:女子自由体操,女子跳马,男子鞍马
- 8月18日:男子吊环,女子高低杠,男子跳马,女子蹦床

温馨提示

- 1.国家体育馆距离奥林匹克公园西南门最近,东门和南门距场馆约1000米。
- 2.进入比赛场馆以后,请关闭手机,或把手机调成静音,请勿让手机铃声影响到运动员比赛或其他观众观赛。
- 3.观看体操和蹦床比赛时,请保持安静,运动员做动作前需要一个非常安静的环境来聚气凝神;在运动员做动作时,请不要高声说话,不要接打手机,不要鼓掌加油,不要呐喊助威,不要在场内走动。
- 4.观众可在运动员即将出场时呐喊加油,动作完成后鼓掌喝彩,但时间不宜持续过长。
- 5.拍照时请不要使用闪光灯,以免影响运动员对空间高度和方位的判断,造成比赛失误甚至受伤,以保证他们高质量地完成动作。
- 6.在手球比赛中,球很容易在队员的大力抛掷下飞出场外,飞到观众席上,此时,捡到球的幸运观众一定要及时地将球抛回场内,请不要将球据为己有,影响比赛进程。

交通

同国家体育场(“鸟巢”)。

