

国家游泳中心方案产生经过：半分钟敲定水立方 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/615/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E6_B8_B8_E6_c57_615713.htm 这似乎是一个“众望所归”的结果。从亮相开始即吸引各方眼球的B04号“水立方”在众多参赛设计作品中一举夺魁，被定为国家游泳中心的正式方案。“水立方”的方案由中澳四家联合设计。中建国际（深圳）设计公司董事赵小钧带领王敏、商宏作为中国建筑师参加了“水立方”的设计，是方案的主创人员。接受记者祝贺时，赵小钧称，在“水立方”诞生的瞬间已收获了最大的快乐。叙述水不能停留在表面上 游泳中心一定要表现水的概念，这一共识在中澳双方的建筑师中很快达成，并作为设计的主题被敲定下来。方案设计从4月2日起在悉尼的PTW（澳方一家设计公司）总部进行。在赵小钧的笔记本电脑里，记者看到一组最初的设计模型照片，这都是设计师们最初的构思。设计师都在努力试图讲水的故事，但“叙事”的方式更多地停留在描述水的表象上。“这并不是我们都想要的答案。”方案设计到这时出现了停顿，而此时三个月的设计时间已经过去了将近一半。设计师们一致认为，到了确定一个方案的时候了。“水立方”最初的模样是“水波浪”澳大利亚PTW最年轻的董事、负责此次方案的主要建筑师安德鲁一直主张采用“水波浪”的方案，起因是有一天安德鲁带着年幼的女儿去海边游泳，一个巨大的浪头突然向岸边拍来。浪花过后，第一次下水的女儿获得了巨大的刺激和快乐。安德鲁说，夸张的“水波浪”会给大家带来跳跃的视觉和感官刺激，是一种活跃而张扬的美。深谙中西方哲学思想差异的

赵小钧认同安德鲁的想法，但是他更希望游泳中心能较多地体现中国哲学的思想。赵小钧给大家打起了比方，就好像东西方女性给人的感受，金发碧眼的西方女子拥有炫目的美丽，可看久了会觉得“眼眶发胀”。而文静娴淑的东方女性，在其安静的美丽下拥有睿智、活泼和热情的内涵。这种平静后面的惊异与灵动会给人更加持久的美感。在当时没有更好选择的背景下，整个方案组决定尝试着完成“水波浪”。一个正方体豁然出现在眼前，方案组从5月2日开始把游泳馆的功能放进“水波浪”，让人意外的是许多游泳馆的功能在“水波浪”中难以实现。对“波浪”造型一直心存不甘的三位中国建筑师对此颇有些善意的窃喜，“或许我们的机会来了。”

赵小钧说，他和王敏、商宏三个人就开始悄悄地尝试自己的方案。他们开始把游泳馆的各个功能往最初设计的一个长方体的方案中摆放，等这些功能都装进去后，三个人惊异地发现：一个四四方方的正方体豁然出现在眼前。“方盒子”与赵小钧对中国哲学的理解不谋而合，“方形是中国古代城市建筑最基本的形态，它体现的是中国文化中以纲常伦理为代表的社会生活规则，但规则并不限制智慧的光芒。”他坚信，一个尊重现实规则而又灵光四射的事物，必然容易被人接受。赵小钧、王敏、商宏立刻开始了精心的策划，“我们希望澳方的建筑师能够接受我们的建议。”

安德鲁半分钟内做出决定，安德鲁是在深夜接到通知的，已经意识到中国的建筑师们正在有所动作的安德鲁，也在深夜就赶到了中国设计师的工作室。看到“方盒子”后他眼睛里放出异样的光彩，他沉默了半分钟，也正是在这半分钟内，他做出了决定。在离开办公室之前，安德鲁给设计组的其他每位成员发了一封

短信，他告诉大家，从第二天开始，大家将要共同来做这个“盒子”了。在所剩时间无多的情况下，做出这样重大的改变，并不惜修改自己最初的决定，安德鲁不计较个人得失的品质得到了中方设计师发自内心的尊重。马克终把“泡泡”放进“方盒子”PTW公司的设计师马克从一开始就坚持做“泡泡”，他所给出的游泳中心的形状就是几颗巨大的水泡。这个方案被大家友善地形容成“蛤蟆卵”。即使“蛤蟆卵”的方案没有被大家所接受，执着的马克并不放弃自己对于水的理解，他试图着把一串串的水泡放进“方盒子”里去。最终在“水立方”中实现“泡泡”的是澳大利亚ARUP公司（澳方另一家设计公司）的垂斯特先生，这位在世界上排名前五的顶级结构工程师采用钢构件隔开了一个个的“泡泡”，使“泡泡”最终成为建筑的结构而支撑住了“水立方”，垂斯特先生为此立下了汗马功劳。合作的团队造就了“水立方”“水立方”的构思从无到有，这个“痛并快乐”的过程被设计团队每一个人记在心中。参与组织“水立方”设计投标的中建总公司国内业务部副总经理白晋安说，“每一个参与者都在‘水立方’中注入了自己的智慧。成功的团队合作出现在中外建筑师中尤其难能可贵。”中建总公司在推动各方的合作时功不可没，在组成设计团队时实现了最优的资源配置。白晋安说，之所以在众多的中建集团的设计公司中选中中建国际（深圳）设计公司，是因为这家公司具有国际合作的优势。现在“水立方”的方案深化设计工作已经开始，地点就设在中建国际（深圳）设计公司北京分公司。这家1994年才成立的年轻公司认为，参与“水立方”设计并取得成功为中建国际（深圳）公司提供了绝好的发展机会，该公司总经

理单增亮说,“我们从此将在更高的平台上发展。” 1 100Test
下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com