

北京新天文馆开工，设计据称体现 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/616/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E6\\_96\\_B0\\_E5\\_c57\\_616048.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E6_96_B0_E5_c57_616048.htm) 北京天文馆那座著名的圆顶建筑即将告别它44年在西外大街“特立独行”的历史，12月底，在它的东南侧，一座更为现代和前卫的建筑--北京天文馆新馆将破土动工，2003年新馆竣工后，北京天文馆新、老两馆将交相辉映。据介绍，北京天文馆新馆总共投资2.4亿元人民币，高30余米，建筑面积2万多平方米，这座长方体的建筑朝北临街一面由玻璃幕墙构成，朝南为实体墙。据悉，新馆最具匠心的地方是，设计者为了更好地在北京天文馆这种科普场所突出科学的氛围，在大楼内部专门设计了一些由下而上弯曲的管型结构，力图在新馆中表现出爱因斯坦广义相对论时空弯曲的概念，透过北面临街的玻璃幕墙，这些巨大“管道”隐约可见，尤为引人注目。为了在建筑风格上与老馆相互辉映，新馆还专门设计有一个巨大的廊桥，从南面透过廊桥，老馆那座圆顶建筑仍然清晰可见。新馆大楼顶部设计了两座圆顶大众天文台，一座将安放一架口径为40厘米的折返射天文望远镜，用于夜间天文观测，一座将安放一架太阳真空望远镜，用于白天观测太阳。在两座天文台之间，是一个“星光露天观测剧场”，今后每到流星雨之类的重大天象活动，天文馆将在上面为市民举办各种活动。新馆最让人耳目一新的当属建在大楼低层的直径18米的数字宇宙剧场和3D动感剧场，届时人们将可在数字宇宙剧场观看各种天象节目，还可乘坐3D动感剧场中的6艘飞船，体验惊险刺激的模拟太空飞行。大楼内部还建有多个展览大厅。新馆竣工

后，将会陆续在此举办多个天文展览。目前，位于新馆建筑工地上的天文馆老办公楼、老宿舍楼已经拆掉，一些近50年历史的大树也由市园林局移走。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](http://www.100test.com)