

成都：天府新城再添前卫建筑 大魔方 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/612/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_90\\_E9\\_83\\_BD\\_EF\\_BC\\_9A\\_E5\\_c57\\_612161.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E6_88_90_E9_83_BD_EF_BC_9A_E5_c57_612161.htm) 魔方，是童年不解的奥秘，它蕴含着思想者的沉思、数学家的逻辑、物理学家的结构，有着宇宙无穷的奇妙，虽只是规则的方块，却包罗万象……“成都大魔方”是一个着力于体现成都现代、时尚、科技、文化、绿色的新型娱乐项目，占地面积12公顷，位于成都高新区天府大道与绕城高速交叉口以北，区域自然条件良好，交通条件十分优越。地块东侧、北侧为城市主干道，南侧为城市次干道，交通流量适中。用地东西两侧设有道路下穿通道。斜置的大魔方内丰富多彩，里面有城市舞台、超级电影世界、DISCOVER中心和HAPPY场、LOHAS广场、不夜商街、超星级酒店及写字楼、配套高档公寓等。我们希望整个项目除满足使用功能外，还要按照可持续发展的原则，结合当地自然条件，充分利用节能技术进行建筑设计。从周边交通及自然条件看，基地具有西侧交通便利、东侧拥有可利用自然资源的特征。沿天府大道一侧布置人流密集、需要便捷交通的大型演艺中心及剧场，使之成为有活力、富于特色的标志性城市建筑。而将超星级酒店、写字楼及公寓沿河布置，充分利用府河水资源，同时也提升了沿河的城市景观形象。通过基地中心地带的娱乐和酒吧不夜街区，将两者有机的组合为一个完整的城市文化娱乐综合体。交通动线面向市中心主要人流方向，布置了进入演艺中心及主要商业的基地入口。设置在基地西南侧的入口，与基地对面的歌剧院之间形成良好的文化娱乐互动。而超星级酒店及写字楼入口设

置于基地东北角，直接面向城市主干道。围绕基地周边设置若干机动车地下出入口，依靠地下环形主次干道，建立起便捷通达的地下交通网络。预计总地下停车位近5000辆。演艺中心演艺中心是项目的核心，由边长65米的巨型魔方玻璃体构成，最高点距地面75米。地上三层，地下两层。演艺厅椭圆穹顶及魔方体外壳采用钢结构形式，下部为钢筋混凝土结构支撑体系。魔方体首层为15米高的开敞式全景大厅，作为人流集散中心。二层层高7米，为演艺中心的商业服务区。6000人大型演艺厅在三层，内设舞台层、楼座夹层、包厢夹层和活动观众席。舞台直径40米，最大可扩至50米，为岛式机械升降舞台，舞台距穹顶36.5米。舞台下方为后台，包括化妆间、排练室、服装道具间、演员休息室及库房。舞台设备和演职员可通过地下专用通道直接抵达。在魔方体的地下一、二层：设置若干200人小剧场，用于地方戏曲及小型演出的需求。通过首层全景大厅还可直接进入围绕魔方体的1200人剧场及超级电影世界。针对6000人的剧场除设置常规的消防设施，而二层的疏散平台也能可直接将观众疏散到相邻建筑物的绿色植被屋面。大演艺厅与玻璃体间宽度不等的夹层空间，为整个魔方体采用自然通风提供了非常便利的条件。为了使魔方体在夜晚产生奇幻的视觉效果，演艺厅椭圆穹顶及魔方体玻璃外壳上设计了一套完整的LED夜景照明系统，更加让人对神奇的魔方充满向往。娱乐和酒吧不夜街区这个区块的主要目标是功能的灵活性。我们知道，娱乐业是随着科技的发展而飞速转变的。娱乐和酒吧不夜街区围绕在魔方体周围，这一部分的设计思想来自于绿色植被屋顶的可持续发展概念。因此我们设置了巨大的屋顶绿化体系。在这些屋

顶下面，有超级电影世界、DISCOVER中心和HAPPY场、LOHAS广场等，给予成都一个自然与人造相结合的景观花园。植被屋顶的概念，使其内部的各项功能极易调节，并且为区域内的标志性建筑魔方体提供了一个完美而独特的背景。位于两个植被屋顶建筑之间的酒吧街，是可以让使用者体验一种自然与人造相结合的峡谷景观的艺术空间。酒店和写字楼酒店和写字楼建筑很具有建筑的艺术性，它不是被放在地上而已，它是一棵从地下生长出来的大树。两座倾斜的大楼背靠背支撑着，没有明显的地基痕迹或清楚的梁柱。从一层大堂到25层将是办公区域，25层大堂到50层是酒店。楼高190米。电梯井在两座斜塔中间升起，使地面大堂成为一个开放的无柱子的自由空间。南面电梯没有玻璃的部分，我们设置了光电墙，以提升可持续发展概念。此外，我们还设计了高约100米的圆柱形公寓楼。它使每套公寓都能拥有一个宽阔的视野，而不是仅限于南北或东西方向。这样的结构还可以充分利用风能制冷和通风。看似随意的架空楼层和空洞使新鲜空气得以完全流通，同时也是一个放置绿植的完美空间，将气流控制在一个舒适的范围。大楼内还分层设置了两个开放式游泳池，为公寓增加了奢华元素。随着时间的推移，我们希望“成都大魔方”成为一个令人尊敬的文化娱乐产业的旗帜性品牌，而取得这一成就不仅在于它拥有独特的外表，更因为它是充满活力的娱乐天堂，同时，它也是可持续发展建筑的倡导者。天府新城前卫建筑群 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)