

美国《商业周刊》：中国十大新建筑演绎 世界上最繁荣的建筑创意 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E7_BE_8E_E5_9B_BD_E3_80_8A_E5_c57_614211.htm 2005年12月23日出版的全球深具影响的美国《商业周刊》评选出中国十座最具有创意的新建筑。《商业周刊》认为，中国目前上演着世界上最繁荣的建筑创意。中国正在成为创新建筑的温床，从精致透明的剧院到用水调节室内冷热温度的住宅。在中国急速发展的建筑热潮，已经不只是单纯在消耗世界的钢铁供应量，它正在为当今最顶尖建筑及工艺技术创造一个舞台。《商业周刊》评语 长城脚下的公社 一期工程于2002年完成，其余将于2010年完成。即使这个公社不是坐落长城边上，它也能被称为一个奇迹。这个建筑包括12个亚洲设计师设计的房子，由张欣和潘石屹的公司开发，给每个建筑师100万美元的设计费用。ShigeruBan是日本最著名的“纸房子”设计师，他还设计了家具房子，用层积胶合板建成。中国的张永和创造的分裂的房子，这个被分成两半的房子，展开后像一把扇子。公社现在是德国凯宾斯基集团小酒店，该集团也负责这项目的下一步进展。北京新国际机场 在2004年到2009年之间，中国将建造108个机场包括世界上最大的一个：北京新国际机场，由Foster&Partners设计，在2007年开放，新机场的整个建筑将超过100万平方英尺，比美国五角大楼还大。到2008年年客流量将达到5500万人次，将成为世界上最繁忙的一个机场。根据建造香港新机场的经验，北京机场将有一个单一的屋顶。为了帮助旅客区分不同的空间，天窗上将发出不同颜色的阴影，打在墙上。为保证机场的可持续性，一个环境控制系统

减少了碳的排放量，天窗在东南角，减少了太阳的热量，保持室内的凉爽。上海世界金融中心屹立在浦东的陆家嘴金融区，由两个塔组成。这个101层的大厦将是世界上最高的楼。对这个大楼最大的挑战就是抵抗空中风力，建筑师创造了一个创新的解决方法来减轻风力，就是在大楼的顶点增加直角的切面，不仅减小了风力，也将是世界上最高的观景台100层的景色将会更壮观。国家游泳中心（北京）国家游泳中心的外观引人注目，是为2008年奥运会而建的，被称为水立方。采用聚四氟乙烯(商标名称)制作而成，使其成为了节能环保型的建筑。游泳池内的水将由太阳能加热，有两个过滤器，多余的雨水将由地下的水池来收集。复杂的工程系统和弯曲的钢结构使得外部结构像一个泡沫。这种独特的结构设计使得这个建筑经得起任何地震的干扰。新中央电视台（北京）新中央电视台总部设计对传统高楼的建筑提出了挑战，也打破了北京的建筑代码。工程引力的横向负载的标准系统都不能应用于这个建筑中，它由两个斜塔组成，每一个都倾斜90度，形成一个连环。工程的解决办法是创造一个结构管来进行对角支持，这个不规则的斜肋构架系统分散了管子的压力。这座新塔在重新思考着高楼的建筑方法。上海崇明东滩生态城 上海东滩生态城与曼哈顿的大小差不多，将成为世界上第一个完全可持续发展的都市，2040年全部建成。它坐落在中国第三大岛崇明岛上。在2010年上海召开世博会的时候，第一期工程将竣工，5000人将入住这里。在下一个5年中将要完成的是：净水系统、废物处理、再生能源，公路等基础设施建设将连接上海的这个农业岛。北京奥运会主会场体育场的建筑一直都在延续着它最初的设计，就是罗马体育场。北

京奥运会主会场正尝试着对古典的体育场进行重新思考。瑞士建筑师为这个有着91000个座位的建筑结构提供自然通风可能是至今最大的环保型体育场。为了完成这个壮举，他们独创了一个未完全密封的壳，但同样能为观众和运动员遮风挡雨。体育场的外观好像一个鸟巢，是由不同的小分支组成的。每一个分开的空间，从休息室到饭店，都是由一个独立的单元组成的，这样就使得它有可能实现自然空气的流通。

东海大桥（上海）对这个中国最大的深海港口来说这是最关键的一步，这是中国的第一个跨海大桥20英里的长度，六条车道的东海大桥。这座大桥横跨中国东海，光缆结构连接起了上海和羊山岛，将成为中国第一个自由贸易港，也是世界上最大的集装箱港。

国家大剧院（北京）在天安门附近，以玻璃和钛为材料，建筑面积为490485平方英尺，计划在2008年投入使用，就像是浮在一个人工湖上。这座建筑将耸立于中国首都的繁华大街和古建筑群中。北京国家大剧院是一个奇观，它里面有一个2416个座位的歌剧院，一个2017个座位的音乐厅，还有一个1040个座位的小剧院。到了晚上，它的半透明的外立面将使得路人看到里面的表演，突出了这个剧院公众化的本性。

当代MOMA（北京）由斯蒂芬霍尔设计的当代MOMA在建筑方案中，“夜晚的演出”所传达出的第一印象是如同电影场景般的城市空间，塔型皇冠般的建筑由内向外发散光芒，有着魅影般的规则小孔以及串联彼此的空中步道，用想象力呈现了一种未来主义般既酷炫又抽象的城市视觉印象。以穿越“城市”为主要目标，运用最新的建筑理念和技术，对可以服务超过3500人日常生活的所有活动和功能进行策划。9栋不等高的大楼被环状空中连廊连结；第一层地

面层设有不同的商店和服务设施，环绕水池而立；第二个层次是屋顶花园；第三层的空中连廊串联起居住者大部分休闲活动，私人与公共空间的融洽连接取代了单调又乏味的包围方格给人的知觉。漫步空桥，一览日景的繁华、夜景的璀璨，让人感觉置身在时尚生活舞台。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