

古典园林建筑的风水与科学注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8F\\_A4\\_E5\\_85\\_B8\\_E5\\_9B\\_AD\\_E6\\_c57\\_645081.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8F_A4_E5_85_B8_E5_9B_AD_E6_c57_645081.htm) 综观古今中外的园林设计，从本质而言，探讨的其实都是“天人（自然与人）关系”。来源：考试大 大自然在将丰富的资源、美好的环境恩赐给人类的同时，也带来了洪水、雷电、飓风、干旱、地震等灾害。在古代中国，限于当时的科学认识水平，古人把建筑环境气候的太阳辐射、气温、湿度、气流、日照等诸要素以直观的感受和体验，用古代哲学来阐释。比如，以老庄为代表的道家思想“天”作为了“天人关系”的中心，提出“人法地，地法天，天法道，道法自然”，甚至认为可以用人们对自然山水的认识去预测宇宙间的种种奥秘，去反观社会人生的纷繁现象这种东方古老哲学与我国古代美学、心理、地质、地理、生态、景观等诸学科互相渗透、相互影响，一门独特的学问风水学在中国诞生了。作为中国古代建筑活动的指导原则和实用操作技术，它与营造学、造园学共同组成了中国古代建筑理论的三大支柱。表达出人们繁衍生息、安居乐业的愿望。 奇妙玄机与科学研究巧合中国古典园林是中国风水学说的集大成者，其中很多原理都与现代科技有“巧合”之处。提到风水，首先就要说到风。建筑对风向的处理不当，不仅不利于人体健康，也不利于安全与美观。中国园林设计，一直遵循着“坐北朝南”的地理原则，可以避免掉对人不利的“阴风”（北风），这也顺应了中国的季风型气候。中国大部分陆地处于北回归线以北，一年四季的阳光都由南方射入。太阳射线中的红外线，含有大量的辐射热能，

在冬季能提高室内的温度。太阳射线还能促进生物的成长和发展，适量紫外线有着杀菌作用，对人体维生素D合成也大有益处，可以增强人体免疫功能，益于身体健康。采集者退散

古代风水学中关于水的认识，大多符合科学道理，如可选择河流凸岸的台地上，且要高于常年洪水水位之上，避免在水流湍急、河床不稳定、死水沼泽之处建房等。除此之外，对水源水质也要详加注意。风水学中符合医学科学的内容也很多。例如，住宅建筑前屋低、后屋高，符合人们对于光照的需要，配合了“坐北朝南”进行采光。大门前不可种大树、独树和空心树、瘦结如瘤之树、藤萝纠缠之树等，以免阻挡阳光。风水学对于园林中的树种选择也甚为讲究，如《相宅经纂》主张宅周植树，“东种桃柳（益马）、西种榉榆、南种梅枣（益牛）、北种柰杏”；还有“青松郁郁竹漪漪，色光容容好住基”之说，提倡种松竹。上述貌似迷信荒诞的说法，却颇符合科学，它根据不同树种的生长习性规定栽种方向，有利于环境的改善，又满足了改善宅旁小气候观赏的要求。噪音是妨碍人体健康的大敌。风水说以为“不宜居大城门口及狱门、百川口去处”，因为那里人员杂沓，使人烦躁，甚至会引入失眠等症状。所以中国园林建造讲究选清幽之所，造清幽之景。追求人与自然平衡发展我们应该承认，几千年来，原本朴素的风水学，掺杂进去许多非科学的、落后的思想和行为。但时至今日，中国的风水说经过国内外专家们采用现代科学理论和技术手段进行研究，去除其迷信的糟粕，并在实践中加以运用后，又开始被国内外生态学研究者们肯定。俞孔坚在《景观：文化、生态与感知》一书中，称风水学说为“通过对最佳空间和时间的选择，使人与大地和

谐相处，并可获得最大效益、取得安宁与繁荣的艺术”。美国著名的城市规划权威凯文·林奇在其编写的《城市意象》一书中也指出，中国风水学“是一门专家们正在谋求发展的前途无量的学问”。从根本上说，中国园林的设计，深深浸透了人与自然和谐发展的精神。它们讲求因地制宜的原则，充分利用有利的自然条件和生态因素，适当保留有景观特色的自然地形地貌，结合当地的风土人情，使中国东、西、南、北、中的园林景观各具特色，美不胜收。相关推荐：用生物多样性保护的景观建筑规划途径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)