



Bamboo Architecture

竹子建筑

专题策划 朱晓琳

专题执行 朱晓琳 吴春花 李昭君



竹为高大、生长迅速的禾草类植物，主要分布在热带、亚热带至暖温带地区，具有生长快、容重轻及成本低的特点，不但可以用来制作传统的手工艺品和室内装饰材料，近年来在建筑领域里的应用也越来越多。

竹子在国外的建筑设计实践已屡见不鲜，例如1984年瑞士苏黎世及1985年荷兰鹿特丹展览时推出的竹塔，1999年在荷兰首都阿姆斯特丹建造的人行竹天桥，2000年德国柏林所建造的露天剧场，汉诺威展览会上的竹阁，以及2010年上海世博会众多国家的竹展馆等等。在我国，由于产量、特殊的构造工法、防火等问题，竹子在建筑领域内的应用还尚在初级阶段。

本期专题选登了近年来竹子在我国建筑实践领域内的若干建成案例和国外新近建成的竹建筑作品，并将以两期连载的形式向大家展现国内外建筑师对竹子的理解和设计创新，以及竹子带给人们的全新感官体验和非同寻常的魅力。AT