

广东省标准



DBJ/T 15-154-2019
备案号J14739-2019

建筑风环境测试与评价标准

Testing and assessment standard for building wind environment

2019-06-25发布

2019-10-01 实施

广东省住房和城乡建设厅 发布

广东省标准

建筑风环境测试与评价标准

Testing and assessment standard for building
wind environment

DBJ/T 15—154—2019

住房和城乡建设部备案号：J14739—2019

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

施行日期：2019年10月1日

中国城市出版社

2019

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准 《建筑风环境测试与评价标准》的公告

粤建公告〔2019〕 29号

经组织专家委员会审查，现批准《建筑风环境测试与评价标准》为广东省地方标准，编号为DBJ/T 15—154—2019。本标准自2019年10月1日起实施。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位广东省建筑科学研究院集团股份有限公司负责具体技术内容的解释，并在广东省住房和城乡建设厅门户网站 (<http://zfcxjst.gd.gov.cn>) 公开。

广东省住房和城乡建设厅

2019年6月25日

前 言

根据《广东省住房和城乡建设厅关于发布〈2014年广东省工程建设标准制订和修订计划〉的通知》(粤建科函〔2014〕1384号)的要求,由广东省建筑科学研究院集团股份有限公司会同有关单位经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国家标准和行业标准,并在广泛征求意见的基础上,编制本标准。

本标准的主要技术内容是:1.总则;2.术语和符号;3.基本规定;4.试验与模拟方法;5.评价标准。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理,由广东省建筑科学研究院集团股份有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送广东省建筑科学研究院集团股份有限公司(地址:广州市先烈东路121号;邮政编码:510500)。

本标准主编单位:广东省建筑科学研究院集团股份有限公司
本标准参编单位:华南理工大学

广州市城市规划勘测设计研究院

湖南大学

广东省建筑设计研究院
奥雅纳工程顾问

广州市设计院

深圳市建筑设计研究总院有限公司
广东省建科建筑设计院有限公司

本标准主要起草人员：杨仕超李庆祥 肖丹玲许伟
杨易李晓晖张国强江刚
于晓野李倩娱马扬赵立华
沈晓恒范静

本标准主要审查人员：林志兴陈杰王如荔孙武
沈国辉江向阳 关旋晖

目 次

1 总 则	1
2 术语和符号	2
2.1 术语	2
2.2 符号	2
3 基本规定	4
4 试验与模拟方法	5
4.1 风洞试验	5
4.2 数值模拟	6
4.3 现场实测	8
5 评价标准	9
5.1 一般规定	9
5.2 评价准则	10
附录 A 标准模型试验	13
本标准用词说明	16
引用标准名录	17
附：条文说明	19

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms and Symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	2
3	Basic Requirements	4
4	Test and Simulation Method	5
4.1	Wind Tunnel Test	5
4.2	NumericalSimulation	6
4.3	Field Measurement	8
5	Evaluation Standard	9
5.1	BasicRequirements	9
5.2	EvaluationCriteria	10
	Appendix A Standard Model Test	13
	Explanation of Wording in This Standard	16
	List of Quoted Standards	17
	Addition : Explanation of Provisions	19

1 总 则

1.0.1 为了评价建筑室外风环境舒适性、安全性及改善风环境品质，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于广东省建筑工程的室外风环境测试与评价。

1.0.3 建筑风环境的测试与评价，应结合建筑室外风环境的分布特性、评价标准和建筑所在区域的风气候特性进行。

1.0.4 建筑风环境的测试与评价，除应符合本标准的规定外，尚应符合现行的其他国家标准和地方标准的规定。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/225214240001011310>