



USA



CHINA

## Noise - Acoustic



IBC International Building Code;  
ASTM E 90 Standard method for laboratory measurement of airborne sound transmission loss of door panels and door systems;  
ASTM E 483 Classification for rating sound insulation;  
ASTM E 336 Standard test for measurement of airborne sound insulation in buildings;  
ASTM E 1400-95 Standard Test Method for Laboratory Measurement of the Sound Transmission Loss of Door Panels and Door Systems.

GBJ 118-88 《民用建筑隔声设计规范》  
GB 87-85 《工业企业噪声控制设计规范》  
GB 8485 《建筑外空气声性能分级及测试方法》  
GB 57-2000 《剧场建筑设计规范》  
GB 58-88 《电影院建筑设计规范》  
GB 47-90 《办公建筑设计规范》  
GB 42-90 《图书馆建筑设计规范》  
GB 50096-99 《住宅设计规范》  
GB 50073-2001 《洁净厂房设计规范》

## Fire and Smoke



IBC International Building Code;  
NFPA 101 Life Safety Code;  
NFPA 105 Recommended practice for the installation of smoke and draft control door assemblies;  
ASTM E 2674 Standard Test Method for Fire Tests of Door Assemblies, Including Positive Pressure Testing of Side-Hinged and Pivoted-Swinging Door Assemblies;  
UL 10B Fire tests of door assemblies;  
UL 10C Fire tests of door assemblies under positive pressure;  
UL Fire tests;  
ULC 7.210 Smoke and draft control door assemblies;  
UL 1784 Standard for safety for air leakage tests for door assemblies;  
ASTM E 152 Methods of fire test of door assemblies;  
NFPA 252 Standard method of fire tests of door assemblies;  
NFPA 80 Installation standard for fire doors & windows;  
Compatibility of selected standards with minor wording differences;  
ASTM E 118 = UBC 43-5, ASTM E 84 = UL 723 = UBC 42-5 = NFPA 255;  
ASTM E 119 = UL 263 = UBC 43-1 = NFPA 255.

GBJ 16-87 《建筑设计防火规范》  
GB 49-88 《综合型建筑设计防火规范》  
GB 50045-95 《高层民用建筑设计防火规范》  
GB 39-87 《托儿所、幼儿园建筑设计规范》  
GB 50234-95 《铁路旅客车站建筑设计规范》  
GB 60-99 《汽车客运站建筑设计规范》  
GB 84-92 《港口客运站建筑设计规范》  
GB 39-99 《门厅建筑设计防火规范》  
GB 34-99 《图书馆建筑设计规范》  
GB 25-2000 《档案馆建筑设计规范》  
GB 66-91 《博物馆建筑设计规范》  
GB 57-2000 《剧场建筑设计规范》  
GB 58-88 《电影院建筑设计规范》  
GB 42-90 《图书馆建筑设计规范》  
GB 41-81 《文化馆建筑设计规范》  
GB 50073-2001 《洁净厂房设计规范》

## Weather and Energy



IBC International Building Code;  
ANSI/ASHRAE/IESNA Standard 90-P Energy conservation in new building design Section 4;  
ASTM E283 Rate of air leakage through exterior windows, curtain walls and doors;  
NFRC 400 Procedure for Determining Fenestration Product Air Leakage.

GBJ 37-87 《民用建筑热工设计》  
GBJ 301-88 《关于铝合金门窗安装工程验收标准》  
《铝结构幕墙工程验收标准》  
GB 902-96 《玻璃幕墙工程技术规范》  
GB 7106 《建筑外窗气密性能分级及检测方法》  
GB 7106 《建筑外窗水密性能分级及检测方法》  
GB 50096-99 《住宅设计规范》  
GB 26-95 《民用建筑节能设计标准》  
GB 50176-93 《民用建筑热工设计规范》  
GB 34-99 《图书馆建筑设计规范》  
GB 25-2000 《档案馆建筑设计规范》  
GB 66-91 《博物馆建筑设计规范》  
GB 41-81 《文化馆建筑设计规范》  
GB 50073-2001 《洁净厂房设计规范》

## Access and Mobility



IBC International Building Code, Residential Code & ADAS;  
ANSI 117 Building access for people with disability.

GB 50180-2004 《方便残疾人使用的城市道路和建筑物设计规范》