



Abbas Shamslo
Amir-Hossein Majahib-e-Zaman
Milad Drabandzri

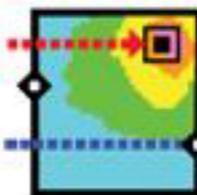
(تحلیل جریان هوا در ساختمان)

راهنمای نرم افزار کاتم

نسخه ۳/۲

راهنمای نرم افزار کاتم (نسخه ۳/۳)

عباس شاملو، امیرحسین صاحب‌الزمانی، میلاد دربندسری



CONTAM

Multizone Airflow and Contaminant Transport Analysis Software

نرم افزار کاتم یکی از پرکاربردترین و توانمندترین نرم افزارهای مدلسازی شبکهای و تحلیل جریان هوا در ساختمان است. این نرم افزار توسط انسیتو ملی استاندارد و تکنولوژی ایالات متحده توسعه یافته و از طریق وبسایت www.NIST.gov به صورت رایگان در اختیار عموم قرار گرفته است. از توانمندی‌ها و قابلیت‌های اصلی این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- تحلیل جریان هوا و مقادیر اختلاف فشار در ساختمان‌ها
 - ۲- تحلیل حرکت آلاینده‌ها در ساختمان‌ها
 - ۳- پیش‌بینی عوارض قرارگیری افراد در معرفن آلاینده‌ها
- کاتم پرکاربردترین نرم افزار در تحلیل سیستم‌های کنترل دود و سامانه‌های فشار مثبت است.



کد این کتاب در نشر بی‌زا ۴۶۹