

منابع

منابع فارسی

۱. بی کیل چارلز و همکاران، مدل‌های ریاضی برای تخمین مواجهه شغلی با مواد شیمیایی، ترجمه نورالدین قراری، انتشارات علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۸
۲. قراری نورالدین، تهیه مدلی برای پیش بینی اثرات عوامل فردی و محیطی بر تراکم آلاینده‌های گازی در نزدیک بدن انسان و اعتباربخشی تجربی آن، پایان نامه، تهران، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی: ۱۳۹۶
۳. کمیته تهویه صنعتی انجمن بهداشت صنعتی آمریکا، تهویه صنعتی: راهنمای عملی توصیه شده برای طراحی، ترجمه نورالدین قراری و همکاران، جلد اول، انتشارات علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۴۰۰
۴. کمیته تهویه صنعتی انجمن بهداشت صنعتی آمریکا، تهویه صنعتی: راهنمای عملی توصیه شده برای طراحی، ترجمه نورالدین قراری و همکاران، جلد دوم انتشارات علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۴۰۰
۵. طباطبائی سید مجتبی، محاسبات تاسیسات ساختمان، انتشارات روزبهان، تهران، ۱۴۰۰

منابع لاتین

1. ACGIH, Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice for Design, 30th Edition, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2019
2. ACGIH, Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice for Design, 28th Edition, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2016
3. Ahn H, Rim D, Lo LJ. Ventilation and energy performance of partitioned indoor spaces under mixing and displacement ventilation. In Building Simulation. Springer Berlin Heidelberg, 11, 3,561-574, 2018
4. Awbi, Hazim B, Ventilation of buildings, Routledge, 2002.
5. Chen, Q. Ventilation performance prediction for buildings: a method overview and recent applications, Build. Environ., 44, 848–858, 2009
6. Emmerich SJ, Emmerich SJ, McDowell T. Initial evaluation of displacement ventilation and dedicated outdoor air systems of US commercial buildings. US Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology; 2005.
7. Handbook, A. S. H. R. A. E. ASHRAE handbook—fundamentals. Atlanta, GA, 2009.
8. Li Y, Nielsen PV. CFD and ventilation research. Indoor air. Dec;21(6):442-53, 2011
9. Mundt E. Displacement ventilation systems—Convection flows and temperature gradients. Building and Environment. 1;30(1):129-33,1995
10. Murakami, S., Kato, S., & Zeng, J. Numerical simulation of contaminant distribution around a modeled human body: CFD study on computational thermal manikin-Part II. Transactions-American Society of Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineering, 104, 226-233, 1998

11. Park HJ, Holland D. The effect of location of a convective heat source on displacement ventilation: CFD study. *Building and environment*. 1;36(7):883-9, 2001
12. PRICE INDUSTRIES. *Engineering Guide Displacement Ventilation*. Price Industries Limited, 2016 (google scholar).
13. Rees SJ, Haves P. An experimental study of air flow and temperature distribution in a room with displacement ventilation and a chilled ceiling. *Building and Environment*. 1;59:358-68, 2013
14. Rimmer, J., Tully, B., Dyk, A., & Buck, M. Displacement ventilation as viable air solution for hospital patient rooms. *Proceedings from Clima*, 2010
15. Seppanen, O.A., Fisk, W.J., Eto, J., & Grimsrud, D.T. Comparison of conventional mixing and displacement air-conditioning and ventilating systems in U.S. commercial buildings. *ASHRAE Transactions*, 95 (2), 1989
16. Skaret, E. Ventilation by displacement – Characterization and design application. *Proceedings from Ventilation '85*. Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 1985
17. Skistad, H. REHVA guidebook no. 1: Displacement ventilation in non-industrial premises. Brussels, Belgium: Federation of European Heating and Air-conditioning Associations (REHVA), 2002
18. Stymne, H., Emenius, G., & Boman, C. Passive tracer gas measurement of the long term variation of ventilation in three Swedish dwellings. *International Journal of Ventilation*, 5(3), 333-343, 2006
19. Xing H, Hatton A, Awbi HB. A study of the air quality in the breathing zone in a room with displacement ventilation. *Building and environment*. 1;36(7):809-20, 2001
20. Yin, Y., Xu, W., Gupta, J.K., Guity, A., Marmion, P., Manning, A.,...Chen, Q. Experimental study on displacement and mixing ventilation systems for a patient ward. *HVAC&R Research*, 15 (6), 1175-1191, 2009
21. Yao Ye, Yuebin Ye, *Modeling and Control in Air-conditioning Systems*, Shanghai Jiao Tong University Press and Springer-Verlag GmbH Germany, 2017
22. Yuan, X., Chen, Q., Glicksman, L.R. Performance evaluation and design guidelines for displacement ventilation. *ASHRAE Transactions*, 105 (1), 298-309, 1999
23. Yuan X, Chen Q, Glicksman LR. A critical review of displacement ventilation. *ASHRAE Transactions-American Society of Heating Refrigerating Airconditioning Engin*. 1;104(1):78-90, 1980
24. Yuan X, Chen Q, Glicksman LR. Performance evaluation and design guidelines for displacement ventilation. *ASHRAE Transactions*. 1;105(1):298-309, 1999
25. Zhang, Yuanhui, *Indoor air quality engineering*, Boca Raton, FL: CRC press, 2005