

บรรณานุกรม

- [1] American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. ASHRAE Handbook of Fundamentals. USA ,2001, chapter 8 Thermal Comfort
- [2] Chaiyapinunt, S., Phueakphongsuriya, B., Mangkornsaksit, K., and Khamporn, N. Performance rating of glass windows and glass windows with films in aspect of thermal comfort and heat transmission, Energy and Buildings, Vol. 37, No. 7, July 2005, pp 725-738
- [3] สมศักดิ์ ไชยภินันท์ เขมชาติ มังกรศักดิ์สิทธิ์ นพรัตน์ คำพร และบุญยฤทธิ์ เพื่อออกผ่องศุริยะ รายงานการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ฉบับสมบูรณ์ โครงการ การวิเคราะห์ด้านของ หน้าต่างกระจกและหน้าต่างกระจกติดฟิล์มของอาคารภายในได้ภาวะภูมิอากาศของประเทศไทยในแง่ของความสบายและการส่งผ่านพลังงานความร้อน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สนับสนุนโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รหัส โครงการ MT-B-44-CER-09-093-G
- [4] American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. ASHRAE Handbook of Fundamentals. USA ,1993.
- [5] American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. ASHRAE Handbook of Fundamentals. USA ,1997.
- [6] Arasteh, D., Reilly, S., and Rubin, M. A versatile procedure for calculating heat transfer through windows. ASHRAE Transactions Vol. 95, Part 2, (1989) : 755-765.
- [7] ASTM E308-90, Standard test method for computing the colors of objects by using the CIE system., 1990.
- [8] ASTM E891-87, Standard tables for terrestrial direct normal solar spectral irradiance for air mass 1.5., 1987.
- [9] Elsherbiny, S.M., Raithby, G.D., and Hollands, K.G.T. Heat transfer by natural convection across vertical and inclined air layers. ASME Journal of heat transfer, Vol. 104 ,(1982) : 96-102.
- [10] Finlayson, E., Arasteh, D., Huizenga, C., Rubin, M., and Reilly, S. Window 4.0: Documentation of Calculation Procedures. Lawrence Berkeley Laboratory Report 33943.,August 1993.

- [11] Arasteh, D.K., Finlayson, E.U., and Huizenga, C. WINDOW 4.1: Program Description., A PC Program for Analyzing the Thermal Performance of Fenestration Products, Windows and Daylighting Group, Building Technologies Program, Energy and Environment Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California., 1994
- [12] Fuller, R. A. Angular dependence of optical properties of homogeneous glasses. ASHRAE Transactions Vol. 97, Part 2, (1991) : 1129-1137.
- [13] Huizenga, C., Arasteh, D., and Finlayson, E. THERM 2.0 : A building component model for steady state two-dimensional heat transfer.LBNL-43991, May1999.
- [14] Jimenez, J.I., and Castro, Y. Solar radiation on sloping surfaces with different orientations in GRANADA,SPAIN. Solar Energy Vol. 28,(1982) : 257-262.
- [15] Rubin, M. Calculating heat transfer through windows. Energy Research Vol. 6,(1982) : 341-349.
- [16] Rubin, M. Solar optical properties of windows. Energy Research Vol 6, (1982) : 123-133.
- [17] Rubin, M., Rottkay, K. and Powles, R. Window optics. Solar Energy Vol 62, (1988) : 149-161.
- [18] Chaiyapinunt, S. and Mangkornsaksit, K. Mathematical Models for Hourly Diffuse Solar Radiation at Bangkok”, Journal of Energy, Heat and Mass Transfer, Vol. 22, (2000) pp. 01-06
- [19] Chaiyapinunt, S. and Mangkornsaksit, K. Standard Meteorological Data for Bangkok, Journal of Energy, Heat and Mass Transfer, Vol. 23, (2001) pp. 33-37
- [20] OPTIC 5, <Http://windows.lbl.gov/materials/optic5/> [cited 9 December 2005]
- [21] Sadlier, J., Applied Film Laminator 1.0, Windows and Daylighting Group, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California, 1995
- [22] FTI/DOE. Reference manual Vol. 1-3. 1993.
- [23] Buhl F. DOE-2 Weather Processor. DOE 2.1 Documentation Update, Lawrence Berkley National Laboratory, Simulation Research Group, Berkley, CA, April 1999.
- [24] Manon W. and Urban K. User's Manual for TMY2s Typical Meteorological Years. National Renewable Energy Laboratory, June 1995.