

參考文獻

一、中文專書

- 江哲銘，1997，《建築物理》，三民書局。
- 周淑貞，1994，《城市氣候學》，氣象出版社。
- 林憲德，1994，《現代人類的居住環境，台北》，胡氏圖書出版社。
- 林憲德，1994，《都市氣候--探看都市氣候的惡化及因應對策》，建築師雜誌。
- 林憲德，1997，《建築風土與節能設計-亞熱帶氣候的建築外殼節能計畫》，詹氏書局。
- 林憲德等，1997，《建築節能法規解說》，內政部營建署，頁 25~30。
- 洪得娟、顏家芝、李麗雪，1998，《都市和自然作用》，田園城市文化事業有限公司，頁 268~269。
- 施瑩瑄，2003，《綠建築標章的七個指標之六 — 二氧化碳減量指標》。
- 陳仲全、鄧先瑞，1999，《太陽輻射與熱能》，台北，高等教育出版社。
- 陳啟中，2000，《建築物理概論》，詹氏書局。
- 歐陽嶠暉，2001，《都市環境學》，台北，詹氏書局。
- 鄭師中，1988，《都市氣候學》，徐氏基金會。
- 賴榮平、林憲德、周家鵬，1991，《建築物裡環境》，六合出版社。

二、學報期刊與研究報告

- 田喆、黃勇波、朱能、黎貞發，2005，《城市熱島作用下辦公建築冷負荷的影響因素分析》，天津大學，FLUID MACHINERY，頁 54。
- 林憲德、李魁鵬、陳冠廷、林立人、郭曉青、陳子謙，1999，〈臺灣四大都會區都市熱島效應實測解析(1)--國內外都市熱島強度之比較〉，《建築學報》，頁 51~73。
- 姜善鑫，1992，〈都市的氣候〉，《科學月刊》，第 23 卷第 12 期。
- 張效通，2003，〈土地使用管制影響都市熱島氣候之模擬分析〉，《2003 年區域科學學會及論文研討會》，中華民國區域科學學會。
- 陳瑞鈴、鄭政利、劉安平，1999，《都市建築熱環境可視化觀測與評估之研究》，內政部建築研究所，頁 20~23。
- 詹仕鑑，2004，《氣溫變化及鄰棟遮蔽物對建築物空調耗能的影響》，行政院國家科學委員會。
- 鄭政利、高國峰，2001，《建築外牆綠化效果可視化之觀測與定量解析》，建築學報，第38期，頁101~114。

三、中文論文

- 王義和，2007，《都市住居街區土地使用型態對熱島效應之影響》，中國文化大學建築及都市計畫研究所碩士論文。

- 李洋毅，2006，《綠化形態對都市熱島效應影響效果之研究》，銘傳大學媒體空間設計研究所碩士論文
- 李魁鵬，1999，《台灣四大都會區都市熱島之研究》，國立成功大學建築研究所博士論文。
- 林冠州，1996，《水平遮陽板暨導光板在直射光環境下之採光效能評估》，私立淡江大學碩士論文。
- 林啟發，2004，《亞洲地區辦公建築建築節能計畫》，國立成功大學建築研究所碩論。
- 洪德雄，2006，《鄰棟建築遮蔽與節能效率之研究》，中國文化大學建築及都市計畫研究所碩士論文。
- 范綱樑，2003，《台灣地區全天空建築直射日射量應用研究-以台北、台中、台南、恆春似地為例》，淡江大學建築所碩士論文
- 郭柏巖，1999，《都市公園微氣候觀測解析》，國立成功大學建築研究所碩士論文。
- 陳子謙，1999，《台南市都市熱島效應之觀測解析》，國立成功大學碩士論文。
- 陳邦安，1986，《台灣地區建築物日影之電腦模擬與分析》，國立成功大學建築研究所碩論。
- 陳致和，1995，《水平遮陽板及導光板之採光效能之研究》，私立淡江大學碩士論文。
- 陳乾隆，1999，《自然光環境下垂直遮陽板之採光效能評估》，私立淡江大學碩士論文。
- 曾淑美，2004，《建築日影變化對周圍場域的影響-以台北 101 大樓春分時節為例》，私銘傳大學媒體空間設計研究所碩論。
- 游義琦，1990，《遮陽、晝光利用與空調綜合省能效果評估》，國立成功大學建築研究所碩論。
- 廖蓮輝，1996，《格柵遮陽板之遮蔽效果與採光效能關係研究》，私立淡江大學碩士論文。
- 劉澄泰，1997，《建築物垂直遮陽板之採光與遮蔽效能綜合研究》，私立淡江大學碩士論文。
- 蔣蕙嫻，2006，《土地使用管制對都市熱島效應影響之探討—以台北市士林、北投地區為例》，中國文化大學建築及都市計畫研究所碩士論文。
- 賴科仁，2004，《建築外殼改善之節能效益評估與舒適度研究》，國立台北科技大學冷凍與低溫科技研究所碩論。

四、英文參考文獻

- Dettwiller, J., 1970. *Evolution seculaire du climat de paris (Influence de l'urbanisme)*, Mem. Meteorol. Natl. paris, No.52, p.83.
- Fukui, E., 1970. The recent rise of temperature in Japan. Jpn. Progr. *Climatol.* Tokyo Univ of Education, pp.49-65.

- Gaitani, N., G. Mihalakakou, M. Santamouris, 2007. On the use of bioclimatic architecture principles in order to improve thermal comfort conditions in outdoor spaces , *Building and Environment* 42. p:317–324.
- Giridharan, R., S. Ganesan, S.S.Y. Lau, 2004. Daytime urban heat island effect in high-rise and high-density residential developments in Hong Kong , *Energy and Buildings*, Vol.36,Issue:6, p:525-534
- Hashem, Akbari,1999. *Overview heat island program presentations.*
- Hoyano Akira, Akinaru Iino, Motoharu Ono, Shin Taniguchi, 1999. Analysis of the influence of urban form and materials on sensible heat flux –a case study of Japan's largest housing development “Tama New Town, *Atmospheric Environment* , 33, pp.3931-3939
- Landsberg, H.E.,1981. *The Urban Climate*, New York: Academic Press, p.275.
- Landsberg,H.E., 1970. *Climates and Urban Planning* ,*UrbanClimate* ,WMO. Technical Note no 108, World Meteorological organization.
- Rosenfeld, A. H., Hashem Akbari, Sarah Bretz, Beth L. Fishman, Dan M. Kurn, David Sailor, and Haider Taha,1995. Mitigation of urban heat islands: materials, utility programs, updates, *Energy and Buildings*, 22, pp.255-265.
- Shaviv, E., A. Yezioro and Isaac G. Capeluto, 2001. Sun and winds in a new business district in tel aviv. *Seventh International IBPSA Conference Rio de Janeiro*, Brazil August 13-15,
- Synnefa, A., M. Santamouris, and I. Livada, 2006. A study of the thermal performance of reflective coatings for the urban environment, *Solar Energy*, 80, pp.968–981.
- Taha, Haider, 1997.Urban climates and heat islands: albedo, evapotranspiration, and anthropogenic heat. *Energy and Building*, 25, pp.99-103.
- Wong, N.H., D.K.W.Cheong , H.Yan , J.Soh , C.L.Ong , and A.Sia, 2002. The effects of rooftop garden on energy consumption of a commercial building in Singapore , *Energy and Building*,35, pp.353-364.