

民國叢書

第五編

• 87 •



毛心一著

中國建築簡史

中
國
建
築
簡
史

毛心一著

本書據說文月刊社1941年版影印

聞序

上古之民，穴居野處，晝作於林，夜宿於莽，無所謂居室也。構木爲巢，以避風雨，於是始有廬舍之制，然此之廬舍，應劣於今之雞埘犬柙，不能稱之爲建築也。軒轅氏始制官室，於是而棧桷戶牖，規模始具，然其形象，亦定爲土階茅茨，不若今傳之堂皇富麗也。然則建築學之成立，實即爲文明之表象，建築史之記敘，猶之文化史，可以明矣。先秦藝人，如魯班工倕之流，今傳故事，不異神人，則其被當時尊而敬之崇而歎之可知也。周禮冬官載攷工之記，其所記述，雖不盡爲室廬之制，然而古代重工之現象，亦可見也。自學人以玄談爲事，鄙薄經世之學爲形下之技，於是下帷閉閣，侈爲美談，學究天人而不辨菽麥。於是建築之事，棄不復論，持斤之人，論於脣春，中國建築，不能日進月異，超然爲世界之楷模，其以是歟？顧史籍所傳，阿房之宮，千門萬戶，楚郊之寢，丹蕡燦然，則學人雖小其藝術而不講，而我國固未始無可觀之大建築也。

毛君心一精鑿建築之學有聲於鹿，爲名建築師，於我國建築之變遷演化，瞭如指掌，已譯美福開森氏中國建築史概論之國人，茲復寫中國建築簡史以陳於建築界，繆而不舍，既勇且勤，其所貢獻，嘗復有限量，因榮爲之序云。

聞序

三十年九月二十日

衛序

建築史，是建築學中之一部份，牠的源始，實與其他學術，跟着早期世界史，湮沒無聞，而不可深考的了。人類在太古時代，狉狉獉獉，穴居野處，構木爲巢，原爲保護己身，抗禦野獸和遮蔽風雨之計，至於游牧民族，帳幕而居，隨水草轉移，那時根本也談不到「建築」二字；所以建築學之成立，必在文明進步之後。待至科學昌明，物質漸趨繁榮，建築學也隨之並進。吾人所引爲憾事者，即中國五十年來，衣冠文物，實爲世界之先覺，倘關於建築，自古就無是學，更無是史，雖留有一部份記官室名稱與工程之書，僅係一時之記載，無以窺中國建築之大意，故擇着手寫一部有系統之建築史，確非易事。其實，錯被人不十分注意之建築史，其地位誠不亞於任何學術；在班班可靠之建築史上所記載，顯示各個時代國家之文野，文化之高下，政治之貞寡，宗教之純駁，社會之雅俗，經濟之豐儉，以及民族之強弱；我敢說我們研究歷史者對牠應認爲重要工作之一部份。

毛君心一，係閩地一建築工程師，設計過工程不少，兼任多處建築工程學院教授，因鑑於我國建築史被世界人士漠視爲憾，特殫精竭慮，考古證今，公餘致力研究於我國古代建築有年，實爲難得。這次在譯成美福開森氏之中國建築史概論之後，又寫成一部中國建築簡史，他敢用俏麗的文藝筆調，記述史略，別創一格；二者合輯出版問世，洵爲探討之嘗試。讀本書內容後，感到毛君所述中國建築，因係簡史，自不能周詳備至，但他將每個時代的建築與政治經濟上之變遷，分析還十分清楚，且頗饒興趣，好像是故事的一類文章敘述，很容易引人入勝。

毛君並爛我爲序，在百忙中，有感寫就，茲覺得這中國建築簡史是一部有系統的建築史範本，大抵是成功的，值得慎重介紹給大眾的讀者。

中國藝術綜覽第七輯

中國建築史概論

福開森著
毛心一譯

目 次

第一章	從文字上看到的原始建築
第二章	由穴居進展到宮室
第三章	三代的廟堂制度
第四章	春秋戰國時代的建築圖案
第五章	秦漢時代的幾座大建築
第六章	受佛教影響的北魏寺院
第七章	歷史上放奇彩的唐代建築
第八章	樸實的宋代土木工程
第九章	蒙古包脫化的元代
第十章	朱明建築的概觀
第十一章	入主中原後的滿清宮殿
第十二章	歐化的晚清建築
第十三章	新時代的中國建築鳥瞰

中國建築簡史

毛心一著

第一章 從文字上看到的原始建築

五千年來的古國，假使要想去捉摸她的往事，似乎年代相隔愈久遠，陳述愈覺模糊了；但，這一部悠長的中國歷史，確實能夠激動世界上許多國人們，懷着濃厚的興趣，畢一生之心力、去研究和探求。

說來真有些自愧，我們中國人老是愛說謠的，往往憑空地會捏造出了許多神出鬼沒的稗官野史，來擾亂後人們的耳目和心神。譬如：好好的三皇五帝，怎可說他們全已登仙，女媧氏會怎樣地鍊石補過天，這種毫無憑證的傳說，誰能夠加以相信？至於那部封神榜，為何不

用另一種筆法，逼真地來寫一部周武王底革命史，偏偏描寫得畸形奇狀，荒誕不堪，令人不解而作嘔起來。

那麼，歷史也會失真嗎？我們的建築史將怎樣了？

——那當然不是絕無根據地隨便說的。
要是你向誰去問問原始時代的建築是怎樣的，誰也不能肯定地告訴實在情形；因為那些殘跡，已無一毫道留在大地上。可以給我們去稽考的了，假使我們硬要知道

道牠的話，祇有從現今中國建築物的形態上，去推想牠們的初生時期；可是，那多少仍會有些渺茫的。——很可喜地，在這個風雨飄搖的大時代，卻產生了好幾個歷史考古家，他們已在地土下發掘出了不少的古物，作研究的新闢地；這也許對於中國建築史上有絕大的資助吧！我們且靜靜地期待着。

無疑地，我們的原始時代建築，祇有在前人所記載的文字上，還可以隱約看到一部份，假如有人要精心得去鑑別牠們底年代，已屬不可能的了。況且據一般史載，黃帝之後的歷史尚可考證；至於黃帝之前，可以說多是猜想的。

當最初的人類的知識還陷於野蠻和未開化的時期，那時非但沒法談到「住」的問題，就是連衣都沒有，祇是裸體地在光天化日下活躍，追求他們的一切。他們這身也許生着毛，或許還和一隻猩猴似的。那麼天晚了，摸不着一定的歸程便可任意地找了山林或原野，在孽叢叢處就宿了，讓天明時分的鳥聲催醒他們。……這樣的人生，在我們今天看來，多少還很值得回味和點悽

的；所以不怕沒人說：

「要找尋。人生最快意的境地，不如回到原始時代去——因為那裏才是人間真正的樂園。」

後來，不知怎的，初民們幹嗎又要穴居了？想尋得一個好好的山洞和巖穴，不是很麻煩而費時的嗎？

憑我們的理智來猜想：也許是那時他們太隨意地夜間躺在草野叢中，一待醒來，自己的腿和臂被獸們咬傷，或是身旁的愛妻失蹤了，或是孩子的殘骸狼藉在地上；為了怕到了明天，連自己的頭顱都要滾離了，一陣陣的恐怖向他們襲襲，因而產生了智慧，不再混混沌沌地昏沉下去。

於是，爲了怕遭到猛獸和毒蛇在黑夜中意外的侵擾，他們便把大石頭堵住了穴居，或是在洞口燃起了一堆熊熊狂熾的野火、便可安穩地去尋夢了，這些和那些差不多人人都知，我也就不詳細地重述了。

其實，不如那樣說的：穴居是何等地危險的啊！假如你在夜間，正因在那黑甜夢鄉，突然有個仇人，偷偷地搬來了無數石塊，把你們居處的門前堵塞了，你的生命便輕易地被他結果了，這種的死似乎太無意識了，要是並不這麼，或許火山有一天崩裂了，人們將會活活的被埋在地底下，渾身沾上了岩漿，變成了一個活生生的石人，說來真有些異樣的感覺。——雖然現在，我們從鄭州一直往西行，望見一帶連綿的黃土崗，感到很有趣味；但不知原始時代是否已有了那種建築物了？即使有話，我們二十世紀的人究竟不能像原始人那麼健康，可以住那種穴洞了。

爲了穴居不安全，那時就有一個有巢氏，發明把一根根木條橫豎地架搭起來，當做屋子住。起初當然是建造成在大樹頂上，因為初民們的爬樹本領不亞於猴子們。後來，在平野，山畔和河邊處，也許，一一都發現了。

誠然，人們的心兒是永遠地想平靜下去。他們的勤慎和好發明的心理，可說全是由於環境的壓迫和名利的驅使；中外人心全是那樣，非如此不行，你可設想。當時有了穴居，茹毛飲血，週身圍了樹葉連織的衣衫，在他們的心目中不是應很知足的了嗎？但他們卻又不想穴居了，那倒是很容易使我們奇怪的。

但是，有巢氏那個人是否有，我們真沒法去詳細地知道他。至於那些文字上所記載的，當然不能全去相信；同時那時候的人類還沒脫去野蠻的習性，又沒文字的發明，怎麼能夠胡亂地去追想和幻摸呢？即使有巢氏是有的話，他那時的名字一定不是叫有巢氏的，完全是由後世人猜想或捏造的吧！也許巢居是有巢氏時代的人民

合力發明和改進的，因為當中國人未從別處移至黃河流域之前，那般土著們或許也會掘穴架木的，這些穴巢遺留給有巢氏再來提倡一下，也未可知。

並且，有巢氏也不能算是先知先覺的，鳥類不是要比他聰明得多。——那時的燕子、麻雀們一定也會像現在那麼做巢的了；（因鳥獸魚蟲的出世要比人們早得多）那麼——我們索性可以這樣地說：「當時的原始建築有些像鳥巢。」

誠然，人們畢竟使了大腦發達的優點，使各方面都能很明顯地進步起來；你且看古史的記載：

「有巢氏構木爲巢，及其久也，木處而頽，乃編檣爲庭，紡葛爲屏。」
這些考證要是真的話，那些有巢氏的屋子已在一天天地進步了。可是，在文字的記載上，我們卻祇能看到這一些些。

「檣」，大約是生長在山野的檣木叢；這種東西拿來當做「庭」和「屏」，自然十分切合的，且很雅觀。就是現今多少山明水秀的江南人家，還是採用檣兒編了籬笆，圍着裏面的清幽又明媚的庭園，真是進入別具一番如詩如畫的風味啊！

至於「葛」，本是一種香草似的植物，把牠們的葉

子和梗兒編成了，可當做門；祇是外表還不差，恐怕卻不很穩逸。反正我們又沒親眼看到過，或許那時因木料和生產技術發生問題而如此我們這樣地猜想着。

總之，原始建築是真率而簡單的；因為在上古時代。初民的生活也異常簡約，有的以遊牧爲生，有的以漁獵爲事，但圖一飽之後，就無事他求。那時當然還談不到甚麼藝術，衛生；其實，那種構木爲巢，穴居野處，不過祇能說是入晚假息之所，更無所謂「建築」。

接着，「架木爲巢」因時代的關係，也在漸漸地進步着；不久由檣庭演到採取植物的纖維質械成帳幕了，使我們的原始建築，已在一個不長不短的時期裏告別了。不久巍巍奇觀的宮室建築，已傲視一切地降臨了人間。事實啓示我們；新的不住地向前長進，廢舊的祇能滿面羞慚地在往後退，和追憶他們底繁榮和顯赫的當年了。

第二章 由穴居進展到宮室

時光消逝得宛若天空中一縷輕烟，雖是看起來很慢很慢，慢得令人起心焦，可是快，卻快得令人沒法捉摸似的，你看：原始時代的人民，已很幸運地由穴居漸漸進展到宮室了。

當時的穴居，在今人看來，是多麼地野蠻的舉止；可是，在他們的心目中，這穴居的風行正有無可形容的欣喜存在哩！有的也許還在襲找牠不到的種種苦處呢！可惜我們不能將歷史的巨輪，推了回來證實。

直到有巢氏那個了不得的人才出世後，這穴居便漸漸地被人擯棄了。便宜的卻是野獸，每一個山洞都被他們得意地佔了去，牠們的生命不是從此有番保障了嗎？太古時代的有巢氏搭木爲巢，我們無可否認，那是中國建築的濫觴；有巢氏真可說是中國建築界的發明家了。假如那人而今真是混跡在天上樂府的荒謬的話，我們應尊稱他一聲「祖師」，也可說「當之無愧」的。那時的廬屋建築，一直風行到黃帝時代，可說是建築界別開一個生面吧！

於是，聰明的黃帝，他統治了我們的中原，使原始時代的人生社會有了一個小小的改進，爲了不甘落人之後，便開始制定了宮室的建造；同時更使人們的衣食住行現着稍稍可觀，不再那麼地簡陋和野蠻下去。
據白虎通上說：「黃帝作宮室以避寒暑。」和易經上也說：「上古穴居而野處，後世聖人易之以宮室，上棟下宇，以待風雨。」這似乎黃帝之建宮室促進大衆生活上的。但要是說句稍切實的話，他的建造宮室念頭的萌

起。（在西元前二六九七年），也許純是爲他自家的需要吧！因爲一個堂堂的黃帝，怎不想自尊，跟一般人同樣住了構木爲巢的房屋，外表用箬籜豕薪的樺葦掩飾着，不是很容易使他激起了一種厭惡的感覺。

因此，黃帝這人，我們沒法稱他是個宮室的發明家，他只是一個首創者罷了。那時的種種宮室底建造，應推說無數工匠們的心血結晶吧！其實黃帝時代的宮殿建築，也不能算什麼大規模地，不過是宮室的一個雛型。反正當年還沒人發明磚和瓦一類的建築材料呢。

黃帝時代的宮室，如合宮、殿樓、閣樓和廟宇等壯麗，（那時的壯麗是今人心目中的粗野）的建築物已漸漸在盛行，形式上也稍具規模，若要想覲見牠們的形體是怎樣地，我們雖可略略幻捉似的繪一點、至於牠底廣山真面目，還是要等待一般考古家，發掘了財物後再去研究了。

直到軒轅（黃帝）崩位了二三百年後，正當中國的堯舜時代，爲了文化一天天有進步，人類的知識漸見開化，因而就有了姓氏，接着又不得不存了一個祖宗的觀念。因此就有了宗廟和明堂的區別，這時代底代表作有堯之衡堂和舜之離章。我們可從文選上讀到：「舜之明堂以草蓋之，名曰離章」可見那時的宮室建築是怎樣

的了。

只是，那時的建築材料只有木材和石塊，因此仍脫不了他們的簡陋；可是內外面的粉刷，如灰壁等的塗飾，卻創始得很早很早哩！周禮上有這一段的記載，「夏后氏世室，以蜃臥室牆，所以制成宮室」。

後來，因了一個個的帝王傳位和世襲下去，當時的聰明的堯舜和禹，到了他們的兒孫時代，卻陷於荒淫和跋扈的境地，一味愛趨繁華和圖享樂的心理，使那宮庭的形式便漸有顯著的進步；如紂王因鐘情妲己妃的美躉而建的鹿台，便是一個絕好的例子。（鹿台廣三里，高千尺。）況且，殘酷的戰爭，無情又狠心的洪水，雖會毀滅那人們用盡心血建成的宮室；但在另一面，卻使那些該消滅的腐舊的建築物有了消滅的機緣，使牠們有了嶄新的改進，漸見前程已偏向到絢爛的一面。過後藝術化的建築物，就隨了時代很快地產出來。

據說磚是爲曹發明的，瓦是晁吾發明的；只是那時磚瓦並沒如後世的那麼簡樸，往往笨重和累贅得可笑。

於是，建築宮室時便少不得用木材做骨架，磚瓦但用來蓋飾外表，防防風雨罷了。牠們的形式至今二十世紀尚未見到一二，外而雖飾着彩紋，倒也顯得很別緻；若要再細意和精心一點，那既能等到發掘後再談了！你們古書上卻忽了這些記載，小說上所描寫的更不復可靠，

且看考工記：「滑時用蜃殼搗成粉末，用以飾填」周代，差不多也如此，這是還沒發明磚瓦前的情景。

大約瓦比磚兒發明得早一些，漢書有這樣一段的記述：「光武戰於昆陽，屋瓦皆飛！」磚卻剛剛從後代發掘到，斷定牠是漢磚；那末漢之前，也許不會有吧。

宮室在周代盛行「聲飛式」，很像個人字形似的屋頂，假使在一個曉霧迷漫的春晨，遠遠地望去，彷彿看見了一隻隻黑大的鳥們，在展翅翩翩欲飛似的，牠的形狀似乎從游牧民族的帳幕化而來的，那個鳥翼般的屋面和變曲多變化的簷角，看起來很別緻風味，我們也可稍稍抬到一點，你看，那不是使後代的建築受了很深的影響？

當時人民的崇拜祖先和迷信神佛的觀念想來是頗濃厚，不用說，這些建築，任牠如何壯麗偉大，卻不能屬於平民，祇有給貴族和帝皇們所佔有的。史記上有說到

「方士言於武帝曰：黃帝爲五城十二樓，以候神人。」還有網艦上說：「帝（黃帝）崩，其臣左微取衣冠瓦杖而廟祀之。」若要描寫他們的內部一切，恐怕也要和紅樓夢中的「大觀園」般複雜和曲折離奇吧！當然普通人

的居處絕不會這樣，只是簡美的竹籬茅舍夠了；可是古書上卻忽了這些記載，小說上所描寫的更不復可靠，

那麼，祇有讓我們去有意模仿了。

周代的明堂便是我們所要誠的宮室底好例；其實，完備的宮室制，確是起始在周代，因為那些正是天下稍稱昇平之秋。

以上這些都是我們中原禮治之邦的大建築，如今已成鳳毛麟角了。至於那些野蠻民族，如當時的夷狄和犬戎國等的住居是怎麼樣地，古人很少那種記述；可是，我們談建築史的，還是不能使牠忽略過，也許比那宮室進步也說不定，且待考古家們經意地給新中國的的建築史創一重新面目吧！

宮室的物與和牠底繁榮時期，現在已略略地說過了，卻因那些文獻不足和遺迹稀少的緣故，不能給予後人以明晰的認識，至於宮室的演進到如何地步，我們且向另一個時代去追求了。

的庭園。似乎這三千年來的演變，顯得很微和很慢；至於在都市的那些尚稱進步的建築物，用鋼骨和水門汀建成的。那都不是純粹的祖國色彩的，我們暫且撇開不去談牠。綜觀那些宮殿和廟宇等建築，那種東方藝術化意態的流轉，和牠底壯麗的美妙動人，最足以引起中外美術家底心神；這一點正可代表我們中國建築驚人的特異點和牠底所應傲的地方。

只是，在今人的心目中，那迷信鬼神和崇拜祖宗的種種迂舊風尚，和說來令人頭痛的祭祀，看來正如不屑談牠吧！那反而令人起煩厭，吃力難討得一個好評。因此，我們只有抓住那時代的廟堂建築的一個中心了。

同樣是廟堂制，寫起來卻沒法給一口氣寫完，既向一個時代注目了，怎可使牠昏沈地和另一個時代混淆了。那末，我們且說那禮治化的三代建築吧！

黃帝時代雖是有了那宮室，想來那時並不有如何美點的顯露，畢竟沒有像後世般的雄偉，幽穆和種種難得的優美點；倒是那些廟堂的建築。在那時卻如爛漫的春花般，已到達一個濃厚的時節了。

人們的住屋，自宮室時代開始直至挨到眼前，一般人住的屋子仍是茅茨的苦處，散零地點綴在每個村落裏。稍稍富有的人家，至多也不過以為黑的瓦片，鱗片似地疊在屋頂，內部只是簡單地劃分了幾間居室，門前有堵矮牆圍成了一個小小的院落，天井，或是稍顯優美

底名目，假如後人造起明堂來，可任意在那些形式上去擇選。其實，而今已是二十世紀的新時代了，在這個明淨又幽逸的花花草底大地，當然不會再有明堂的蹤跡了：誰會想復古？

關於明堂的形態是何地，我們很可稍稍有根據地舉些。雖是並不如何逼真，卻不能說牠是杜造哩！因為我們的古書裏有關黃帝的明堂建築的很多，我們且拿最可考的呂氏春秋之月令，考工記和明堂位來作藍本，更可想像當時明堂的建築是怎樣的了：

一、明堂位的記載：「昔者周公朝諸侯於明堂之位，天子負斧依，南鄉而立。三公中階之前，北面東上。諸侯之位，東階之東，西面北上；諸伯之國，西階之西，東面北上；諸子之國，門東北面東上；諸男之國，門西北面東上。九夷之國，東門之外，西面北上；八蠻之國，南門之外，北面東上；六戎之國，西門之外，東面南上；五狄之國，北面之外，南面東上；九采之國，應門之外，北面東上，四塞世告至，此周公之明堂也。明堂也者，明諸侯之尊卑也。」

二、月令所載：「仲春之月，……天子居青陽左个，乘鳳路，駕蒼龍……」又：「孟夏之月，……天子居明堂左个，乘朱路，御赤螭……」

還有周書匠人所載。「夏后氏世室，堂修二七，廣

四，修一，五室三四步，四三尺。九階，四旁兩夾牕，門堂三之二，堂三之二，殷人重屋，堂修七尋，堂壝三尺，四阿重屋，周人明堂。度九尺之筵，東西九筵，南北七筵，堂崇一筵五室，凡室二筵。室中度以几。堂上度以筵，宮中度以尋，野度以步，涂度以枕。廟門容上局七個，閨門容小局三個，路門不容乘車之五個，應門之微三個，內內有九室，九嬪居之，外有九室，九卿朝焉。」

這些引證，很含着牠的枯泛筆調，似乎很使人有些看不慣，和僅留一些模糊的感覺吧！

至於堯舜時代的明堂，照後人的猜測，疑是一個「四注」房的模樣，在那兒開了「四門」「四窗」，即可一通「四明」「四題」了。

考工記說：「堂上之五室，以象五行，四偶四室，中央一室，如朋形，東北木室，東南火室，西南金室，西北水室，中央土室。」可見黃帝時代的明堂分有四個「金木火水」側室。「土室」是在中央，這些，若以我們研究建築史的，從牠們底現實的着眼點去考證。也許會感到還很充分。

引證古典雖是並不若何滿意，可是，我們還得一引證，你看「墨子」裏是這樣地寫——

奏堂離地三尺，土塘三等、茅茨不剪，采椽不

刊——韓非子：「堯之有天下也，茅茨不剪，采椽不
斲！」

這樣看來，茅茨亂蓬蓬地蓋在屋面，一條條的椽木
又很天然地，不加修飾和鉋削得光滑又平滑，看起來是
多麼地天真和放逸呵！只是，若和當時的實際情形去
相辨，多少有些矛盾吧！但自那時的物質和人生方面
着眼，那「茅茨不剪，采椽不刊。」倒也仍有些可信，
這些和那些，當我們還沒找到明證時，且任牠迷離下
去了。

堯讓天下給那個聰明的舜時在明堂，因此明堂便成
了彼時最進步建築物了。雖是用牠來作祭祀等。卻不可
掠牠的藝術底美點，如史載：「堯終於明堂」，「舜
堯天於明堂」。

其實那三代的廟堂制度的完美時期還得去看周
代，周代最重要的建築物便是明堂了。雖那個時代前的
宮室建築未必不在漸漸顯得進步和燦爛着。這其間，對
於戰神的火雨血花的洗禮自然很有相當的影響。

現在，我們且說那有關於明堂的性質罷！牠專是用
來祀天，祭祖，以及朝諸侯之用；凡是一個國家要興什
麼大典時，都在明堂裏舉行，明堂大都建在一個四圍平

廣穀穰廣的場中央，內設斧扆，爲天子之位，外面四周
有四個門。據刀金篇上的記載，在中央的是太室，四方
再建青陽臺，總章，主室三室，明堂是單單指南面的一
室罷了。也有說，「明堂者，明政教之室也。」因爲牠
底位置是偏向明亮的那面。總之，明堂乃當時天子之堂
是不謬的。

當夏天在知了們的交織聲悠悠地來時，一個怕熱的
天子當然也想避暑了。當毒荷月兒初上柳梢頭，含笑地
灑洒牠底淨的銀輝漫浴在大地時，帝王們便可安適地
居住在明堂，享受那習習的微風吹拂着陣陣的幽涼，更
可悠閒地看看那一個個姣姣的宮娥在翩若驚鴻地「素扇
撲流螢！」添得一番旖旎的情景和沈醉的費面。明堂中
央一室該是太廟吧！

在考古記裏計說，明堂半列着，共有五個室間，大
戴禮的記載是這樣的：——

明堂九室，三十六戶，七十二牕，以茅蓋屋，上面
下方，外環以水日辟雍（即古之太學）——

於是明堂在周代的真面目我們已可窺悉到這些些
了。如清人汪中和近人王國維都有關於明堂的詳細底考
證和所繪的圖兒。那周代的明堂便是勇敢地脫離了夏朝
的尊制，使我們的建築藝術能順時一放異彩，這是漢代

的明堂要比牠高明，可是周代能將一座普通的神殿來象徵宇宙間的萬象，說來真可令人驚佩呢！明堂的外面又有了一个靈台的建築，牠是專供人們觀察天文和氣象的高台的。詩大雅上面的靈台篇是如此地：「鄭箋云：天子有靈台者，所以觀祲象，察氣之妖祥也。」

當時人民的思想，文化，和民族底特性，我們可從他們的建築那兒深深地窺探到一般了，雖有許多處已無法考證；可是你們別小看了古人啊！他們的思想和果幹，確有好多地方比受了科學薰陶的今人要高明得多哩！

丟了明堂不再說，那廟宇的建築也不劣於明堂，在那時，爲了人們的崇祀神祇和祖先的思想已深深在腦海裏泛湧多時，於是，那種建築便早已顯得雄偉和壯麗了，老實說，明堂只是天子的私有建築。卻是廟宇，倒是大公無私地供人民出入的。

廟和殿閣的建築在那時，想來也不過是「彙飛式」

的屋頂，當沒有磚瓦的問世時，那茅茨蓋頂的形式也不過如此，絕不會像而今的琉璃瓦似的金碧輝煌，因此，我們暫不去考證，且待另一章裏再談別的了，因爲三代的廟宇仍很顯得簡陋和樸實呢。

想不到，在原始時代，人們的火居似的野蠻生活，

竟會進化得這麼地快，當時人們出沒在叢叢的荒林和水澤，一味的追求漁獵，頭腦看來很簡單，只知吃饱了便睡去，渾渾噩噩跟着天地萬物在打昏旋兒，似乎絕不會有種種妄想萌起似的，可是，他們的思維在慢慢地錯綜，希望在一天天增長，到了周代他們的思潮已成了異常奔放的境地了，當我如夢般想到這兒時，不由暗暗想起這這麼一個莫明其妙的玄念來：

穴居時代竟過去得那麼地快，

宮室，廟宇，偉麗的建築，

掃盡原始社會居住的蠻風，

讓祖國的建築在遭遇多少的血雨腥風裏，

你且咬緊了牙關在暴風雨裏滂沱，

住事的回首雖添不上你的惆悵在心頭，只是前途漸在閃抹黎明底新曙。

第四章 春秋戰國時代的建築圖案

我們中國的春秋時代，是從平王四十九年至敬王三十九年，在這期間，前前後後共有二百四十二年。那時，簡直可說是每個諸侯據割土地，鬧得亂紛紛時代；若要詳細地去數數他們底國家，真是大大小小，不知多少，雖是他們時時在相互地併吞着，那麼，當年的宮室繁