

朱經農 沈百英  
主 編

新小學文庫  
第一集

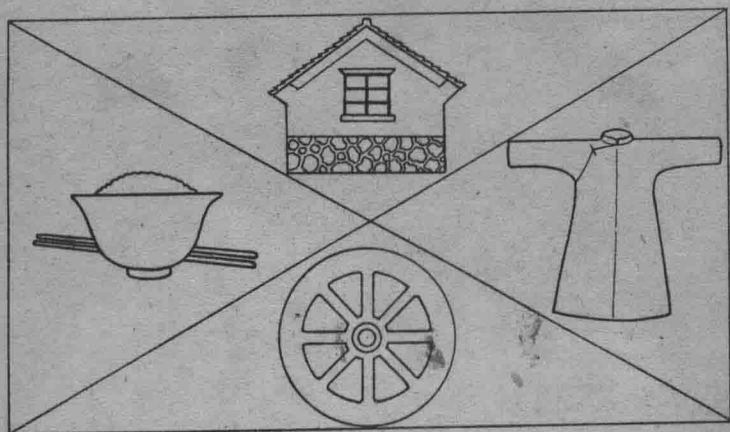


三年級常識科

# 我們住的屋

編者 孫慕堅

商務印書館發行



小朋友！

「衣」「食」「住」「行」是我們生活上的四大需要，其中「住」一方面，所得到的快樂，比「衣」「食」「行」三項更多。你如果要明白住的快樂，請看下面的說明。

的來裏那處住的物動 一



我們的住屋

振中、興中、強中、治中是華家的四個孩子，他們同在三民小學裏讀書，每天同出同進，很是親愛；他們的年級雖不同，但是做功課都很認真；最奇的，兄弟四人不但面目相像，就是性情也極相同；只要功課一做好，都喜歡到外面去休息一回。



在兒童節的一天，振中興中強中治中把老師指定的功課都做完了，大家覺得寂寞，振中提議到郊外去遊玩，大家都很贊成；於是向爸爸媽媽說明了，帶著水瓶、點心、日記簿等出發；行了好久，才到一片廣大而美麗的田野。



他們一行四人，正在田野中邊走邊談，振中把看到的農作物，指導三個弟弟：這是麥，這是豆，這是桃，這是柳；正說得起勁時，忽然小弟弟驚呼道：「看哪！那邊兩隻鳥，飛來飛去，在忙什麼呢？」振中看了一看說：「這是一對喜鵲，正在做窩呢。」



那時，正當晚春，天朗氣清，垂楊夾道，落花滿地。三個弟弟，都覺得很是高興；忽然在土山上，強中又發見了一隻小動物：長長的耳朵，短短的尾巴，紅紅的眼睛，白白的細毛；正在用四隻腳掘泥土。強中對小弟弟說：「你看！那邊一隻小白兔，正在打洞呢！」



他們玩得疲乏了，就坐在草地上野餐。這時強中忽問道：「小白兔為什麼要打洞？」振中答道：「黃老師不是講過穴居的原始人嗎？原始人為躲避風雨，為了防禦野獸，都住在石洞裏，或者泥洞裏。小白兔的打洞，也就是这个道理。」



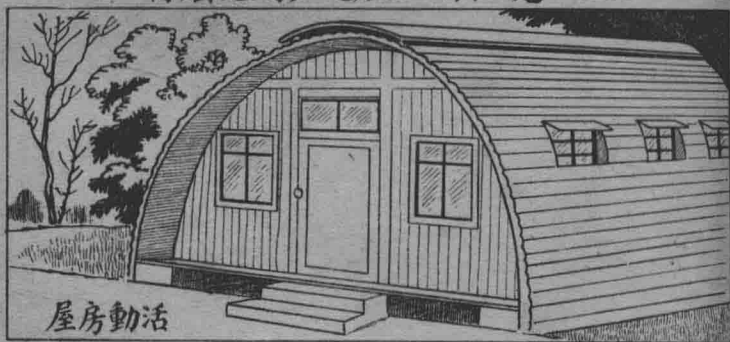
治中聽得白兔打洞的道理，接著說道：「原始人看見人們常被大水淹死，就教人用粗粗細細的木頭，在樹上構一個巢。人就住在巢裏，好像喜鵲在樹上做窩一樣。不但可以避免野獸的傷害，還可以躲避水災；你想這個方法巧妙不巧妙？」振中笑笑說：「小弟弟真聰明啊！」





興中聽到穴居巢居後，就問房屋是誰發明的。振中說：「古代有一個聰明的黃帝，看到人民住在樹上，一朝狂風大起，樹倒了，巢就跟著倒下來，住在樹上決不是一個好辦法。他就教人疊石做牆壁，編茅做屋頂，造成更安全的房屋，那時人類就得安居了。」

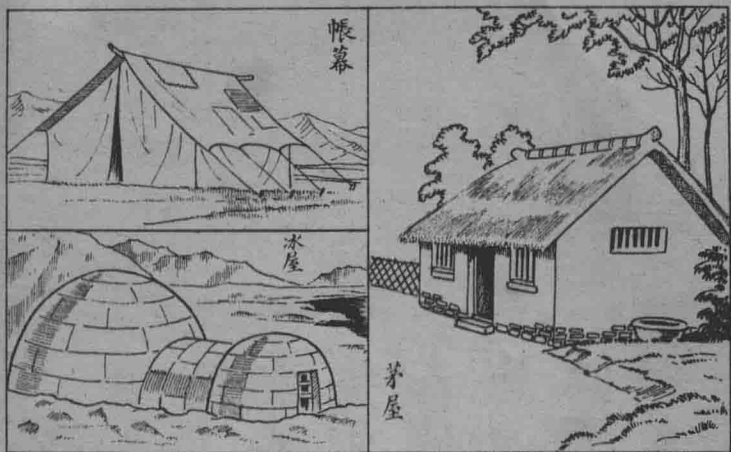
三 現在住的屋子進步到怎樣



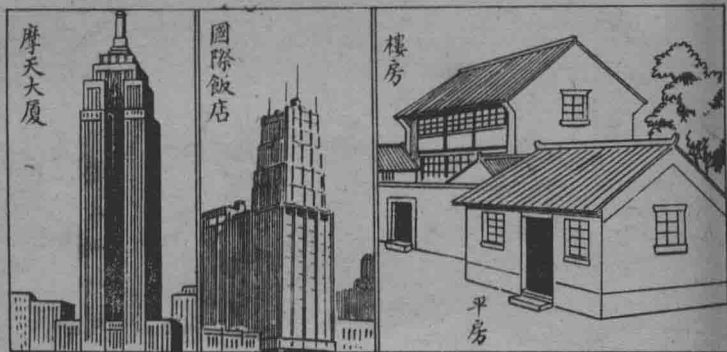
活動房屋

我們的住屋

振中又說：「人類住的地方，從穴居、巢居、進步到房屋；從茅屋、木屋、進步到鋼骨水泥的房屋；從平房進步到百多層的大廈。現在各國因戰後鬧著房荒，採用金屬板造成活動的房屋，又簡單，又靈巧，越加見得進步了。」



興中等他哥哥說完，  
接著說：「我們住的屋  
種類真多：有的是土  
屋，有的是茅屋，有  
的是木屋，有的是瓦  
屋，有的是鋼骨水泥  
的大廈，也有皮做的  
帳幕，和冰塊砌成的  
冰屋。」



治中聽到興中的話，覺得十分有趣，接著問道：「那麼平房和樓房有什麼分別呢？」強中搶著說：「我知道！我知道！平房只有一層，大多數人住的都是平房。樓房是兩層以上到百餘層，像上海的國際飯店，美國的摩天大廈，都是最高的樓房。」

## 四 房屋怎麼造法的



我們的住屋

他們又討論到怎樣造屋的問題。大哥振中說：「我們造屋的條件：

- 第一、要屋基高爽；
- 第二、要環境優美；
- 第三、要基地結實。

造普通的房屋，都是先立木柱，再架橫梁，然後釘上椽子，四周砌牆，上面蓋瓦，末後裝上門窗，鋪好地板，全部完工，一所新屋子就造成了。」

## 五 造屋要注意什麼



我們的住屋

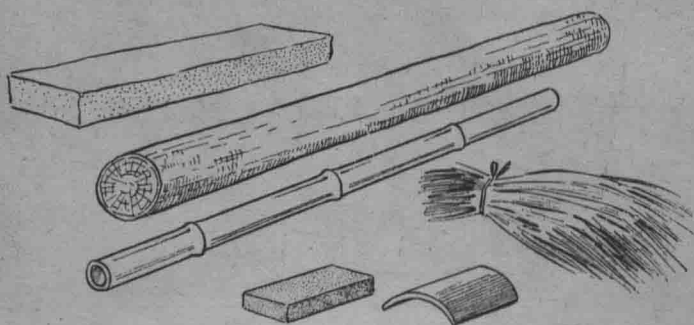
二哥與中說：「造屋還要  
注意幾件緊要的事：

第一、要多開氣窗，使內  
外空氣容易交流；

第二、應多開窗戶，使日  
光容易照入；

第三、要在住屋四周，築  
造陰溝，使大雨不至積水，  
汗水容易排除。

## 六 造屋要用些什麼材料



我們的住屋

振中問：「造屋要用些什麼東西？」強中說：「造茅屋要用稻草、蘆葦或大竹；造木屋用樹幹或木板；造瓦屋用木、石、甄、瓦、石灰等許多材料；造大廈用鋼架、水泥、石子，有時也用些木、石、甄、瓦；此外鉛皮、玻璃、油、漆等，都是造屋的必需材料。」

## 七 造屋材料的從那裏來的



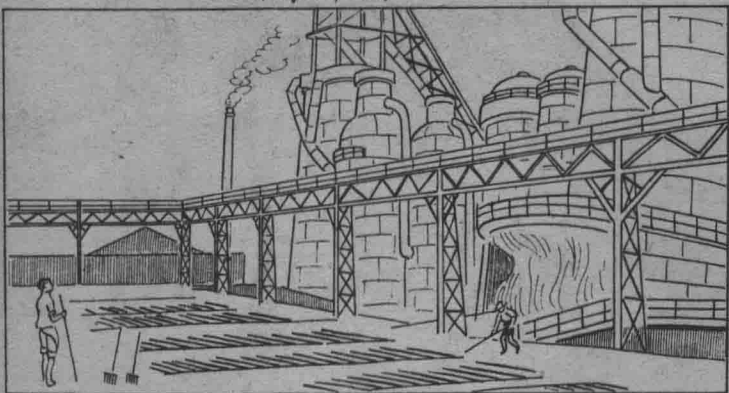
我們的住屋

治中知道了各種造屋材料，又問：「這些材料是那裏來的？」振中告訴他道：「講到造屋材料的來源，各各不同：像稻草、蘆葦，長江南北到處都有。大小竹子，全國各地都有出產。木和石產在山中，全年的產量也很多。其他需用的東西，我國全部都有。」



# 鋼鐵那裏來的 八

我們的住屋



治中又問：「造屋用的鋼鐵，是那裏來的呢？」振中說：「鋼鐵各省都有出產，遼寧的本溪湖鐵礦，湖北的大冶鐵礦，江西的萍鄉鐵礦，察哈爾的龍煙鐵礦，都很著名。湖北有個漢陽鐵廠，是我國頂大的一個鋼鐵廠。每年出產的鋼鐵很多，各地造屋用的鋼鐵，很多是從那一個廠裏來的。」