

兒童史地叢書

人類的衣衣



商務印書館發行

商務印書館出版

兒童史地叢書

牛林瓦頓肯特
一册一册八分
八分

用簡明活潑的白話文，敍述世界偉大人物之事業，從兒時到成功立業，一路說來，饒有興味，使兒童讀之，智識道德，兩有進益。

▲乙種▼

樹居人一冊三角
前期穴居人一冊三角
後期穴居人一冊五角

下列三書係美國杜柏博士所著，敍述原始人的生活狀況，茲用顯淺的白話文，譯爲故事，頗饒興趣，自習課讀都很適用。

▲甲種▼

(兒童史地叢書人類的衣一冊)

(每冊定價大洋叁角伍分)
(外埠酌加運費確費)

Children's Historical and Geographical Series
How We Are Clothed
The Commercial Press, Limited
All rights reserved

※此書有著作權翻印必究※

分 售 處 商 務 印 書 分 館
總 發 行 所 印 刷 所 商 務 印 書 館
發 校 訂 者 譯 述 者 原 著 者 J. F. Chamberlain
行 者 徐 亞 德 顧 隆 倩
印 刷 所 商 務 印 書 館 上 海 楠 檳 盤 街 中 市
總 發 行 所 商 務 印 書 館 北京 天津 保定 奉 天 吉 林 龍 江
廣 州 潮 州 成 都 重 庆 廈 门 福 州
張 家 口 湖 南 漢 口 長 沙 沙 江
新 嘉 坡 雲 南 贵 阳

中華民國十四年八月初版

兒童理科叢書

上海

商務印書館

發行

每種一冊

每冊五分

這部理科叢書，是將兒童日常所見的事物，用故事體說明他的歷史，功用，及發明家的軼事等等。能使兒童在閱看極有趣味的故事中，得到許多常識。非但可作兒童的消閒書，學校中用爲輔助課本，亦最合宜。茲將書名列下：

1	火柴	10	電話
2	火爐	11	無線電報
3	燈	12	飛行機
4	鐘	13	潛水艇
5	蒸氣機	14	顯微鏡
6	船	15	望遠鏡
7	車	16	攝影術
8	火車	17	留聲機
9	電報	18	活動影戲
20	電上	21	蜜蜂
21	電下	22	蟻
22	蠅	23	蚊
23	牛	24	蠅
24	鼠	25	煤

商務印書館發行

兒童文學叢書

本叢書文字淺顯，興味濃厚，所用材料，都在兒童的經驗和理想的範圍以內。不但使兒童自己能看，且能增長他們讀書的興趣和習慣。全書都用五彩印刷，還插入許多圖畫，極合兒童需要。

中謠 中國童謡
中國寓言 中兒歌
兒童古語 童話 中詩歌
童遊劇 小說 中故事情

計范周志祥中善服	朱徐半梅元鼎元	計趙宗預	計徐半梅	嚴既澄	嚴既澄	每册五分
每册八分	每册五分	每册五分	每册五分	每册五分	每册五分	每册五分
印刷中	印刷中	印刷中	印刷中	印刷中	印刷中	印刷中

人類的衣目錄

一	引言	一
二	愛斯基摩人	一
三	荷蘭人	一三
四	島居的人民	一六
五	棉田	二二
六	畜牧場	三三
七	毛織廠	三九
八	麻田	四一
九	蠶	四五
十	皮革	四五
十一	雨衣	五九
十二	毛皮動物	六三

十三 海豹	八九
十四 線	九五
十五 縫針	九八
十六 別針	一〇一
十七 縫衣機	一〇三
十八 鞋匠的故事	一〇五
十九 帽子	一一三
二十 手套	一二〇
二十一 鈕扣的自述	一二二
二十二 洗衣公司	一二八
二十三 染色	一三一
二十四 駝鳥	一三三
二十五 黃金	一四一
二十六 金剛石	一四五
二十七 珍珠	一四六

一 引言

你們曾在牧場上，見過牛馬和綿羊嗎？你們曾在庭園裏，見過雞鴨嗎？牠們大半的時間，是用在找尋食物的事上。其實野生的動物比家畜，在食物上所費的時間更多。

秋天的時候，樹葉凋零，果子成熟，若是你們到樹林裏去走一趟，靜靜地坐一刻，就會看見許多忙碌的工人了。松鼠捲著尾巴，在樹上跳躍。牠們爬到樹上，採果子吃；或是在地上的落葉堆裏，找尋果子。後來，牠們嘴裏都唧着鮮果，匆匆忙忙的回家去了。如果沒有人去騷擾牠們，牠們能夠繼續着幾點鐘做下去，收集果子，儲藏起來，預備做冬天的食物。

野蠻人和半開化的人，大部分的時間，也是費在食物上的。他們餓的時候，就要出去找尋食物。有時，得着許多食物，就大開宴會；有時，食物很少，就吃不飽了。如果他們住的地方，鳥獸稀少，果子不多，就要搬到別地方去；所以他們沒有固定的永久的住屋。

我們自己飼養鳥獸，栽種菜蔬，所以無須到樹林裏曠場上去找尋食物。就是有一處地方的收成不好，也可以從別地方運許多食物來，供給我們的需要。我們因為有各種保存食物的方法，所以旅行到沒有食物的地方，也可以隨身攜帶，不致於受着什麼困難。

在城市中，有許多人不會產生食物。他們靠賴農夫替他們種植稻，麥和菜蔬，瓜果；牧人替他們畜養動物；漁夫冒險在波濤中，替他們捕魚。照這樣觀來，我們的桌上的飯菜，實在是從世界上許多地方來的啊。

我們把食物拿到家裏，還要經過烹飪的手續，才可以供給每日三餐的食物。

用所以我們在食物上，也要費了不少的時間。這因為食物乃人生的第一需要品的緣故啊。

食物之外，人生最緊要的要算衣服了。住在冷地方的人，衣服需要很多；在熱地方的人，衣服需要極少。我們人類都要自己供給衣服；但動物早已有天然的衣服，生在牠們的身上了。

你們曾經觀察過動物的衣服嗎？牠們的衣服非常美麗，而且有用。蜂雀身

上的衣服，有各種鮮明的顏色。當牠在花叢中風馳電閃般飛的時候，日光照在上面，閃爍得何等美麗！魚身上另有一種衣服，和牠相異。北極白熊穿的，是一層厚暖的皮衣，顏色純白；因為牠住在冰雪裏，可以使敵人難於找到。各種動物的衣服，常常隨着牠們的需要而不同；有些是因為氣候；有些是因為天然的境況。

天氣熱的時候，我們就穿上輕薄的衣服；你們想：動物怎樣呢？有些搬到冷

地方去，有些脫落一部分的毛。你們試舉出幾種遷徙的動物。你們曾經見過脫毛的動物麼？

動物的衣服，既各不相同，人類的衣服，也是如此。中國人的衣服，和美國人的衣服不同，美國人的衣服，又和愛斯基摩人的衣服不同。因為各處的風俗，宗教，氣候不同，所以各處人民的衣服，自然相異了。但是無論怎樣，衣服的材料都是從植物和動物身上所取的。

古時人類的衣服，大概和現代相同，完全是爲保持體溫，做裝飾品的。熱地方人的衣服，是用草類，樹皮，和羽毛做的。冷地方人的衣服，是用皮做的。後來人民的知識漸漸進步，於是各種衣服的製法，和染色的方法，都發明了。

古時人穿的衣服，不是用許多塊布縫成的，他們用整塊的布和皮裹在身上。就是現在有幾處地方人的衣服，還是這樣哩。

針線沒有發明以前，衣服很是簡單。那時所用的針，是把鳥骨和魚骨磨尖

做成，並不像現在的那樣光亮尖細。線也和現在的不同，是用動物的細筋做成的。所以那時縫紉衣服的方法，是非常粗糙的。

現在的情形大不同了。你們穿的衣服，只須買現成做好的。無論住在城裏或鄉下，衣服、帽子、手套和鞋襪都可以到舖子裏去買。若在從前，住在鄉間的人，他們的衣服，却大半還要自己做才行哩。

他們自己養羊，翦羊毛。婦人們用木梳把混亂的羊毛梳直。各家都有紡車，女人把羊毛慢慢的紡成線，拿到有織布機的地方，再把線織成布。這樣做成的布，叫做本布。

那時，鄉間的小孩子都知道那一隻羊，是供給他做衣服的材料的。

那時，人也知道用麻布做東西。這是用麻的纖微織成的。農夫種麻，把牠織成布。婦人們用麻布做成繩索、手帕、手巾和衣服等等。他們不但是用麻和羊毛做東西，並且還用絲和棉。

人因為在家裏要做許多工作，所以沒有什麼時間再做別的事情了。新聞紙，雜誌和書籍，無論在那個家庭裏，都找不到的。人的腦筋裏，都沒有「社會」兩個字，他們也不是社會中的一分子。兒童到學校裏去念書，一年內只有幾個月，因為他們要幫着家裏，做些田裏的工作。

住在城裏的人，有許多不會養羊，種麻和裁棉，所以要靠賴別人供給他們做衣服的材料。就是現在鄉村的人，自己做衣服的也少了。我們所用的布，所穿的衣服，大半都是工廠裏的機器做成的。這種布和衣服，比較用手做的，價錢要賤得多。你們試想這是什麼緣故呢？

現在我們做衣服，都是採用分工的方法。這種方法，可以使工作做得很好，物品產出很多；而且工人可以有充分休息的時間和改良的機會。

照此觀來，我們日常食用的東西，實在是由世上許多人的工作所供給的。我們所著的一雙鞋子，也許由四十多人的互助，才能成功。無論一項帽子，一

雙手套，或是一套衣服，多要靠賴許多工人才能製造出來的。

我想你們很要知道衣服材料的由來了。如果你們要得到這些知識，可以假設自己到各處地方和各國遊歷一次；那末，你們一定可以看見許多有興趣的事情，並且可以熟識那些天天替我們作工的人。

但是別人既然辛辛苦苦替我們作工，我們也應該替他們做些事情，以爲酬報；世界上，無論那一個人，都是應該做一種職務的。就是你們天天在學校裏讀書，也不過是預備將來去服務社會。現在你們學習，快樂，和工作的機會，比較你們的父母真多了；這就是因爲你們的父母，和許多別人，勞苦作工，才能够使你們的生活快樂的啊。如果你們要報答這些恩惠，惟有天天盡心竭力，做你們分內的事情。

一 愛斯基摩人

衣服的式樣，年年改變。牠的性質，也是各季不同。衣服的式樣，又是因地而

異的。

現在我們先到幾處很遠的地方，去看看那裏人所穿的衣服，是怎樣的情形吧。有些人住在有冰雪的地方；有些人住在沒有冰雪的地方；還有些人在草木繁茂的地方。有些人在繁茂的椰子樹下造屋子住。太平洋的綠水環繞着，波浪不時的打到沙灘上。遇着風潮的時候，海浪衝擊岸上，水聲澎湃，非常可怕。

有時候一隻船，慢慢地從海面上航來；起初不過是一點白點，後來越來越近，船身越近越大，末了，一隻美麗的船，完全看見了。這種船隻，是從遠方到來的呵。

你們要知道，遠方人的衣服，是否和我們相同嗎？

在極北地方，天氣很冷。到了冬天，有許多時候，不能看見太陽。但是到了夏天，有許多時候，太陽照耀着；就是在半夜裏，也能夠看見的。那裏沒有什麼樹

木，草地和稻田。

住在那裏的人民，就是愛斯基摩人。到了冬天，都穿着動物的皮，所以很像一隻動物。在白種人未到那裏的時候，只有這種是他們唯一的衣服。

你們看見過白熊嗎？大的動物院裏，或是大的游戲場上，都有這種動物。白熊就住在愛斯基摩人所住的地方。那裏還有北極狐，北極鹿，海象，海豹，以及很忠心的狗。這許多動物，都是供給愛斯基摩人做衣服的材料。所以沒有這許多動物，愛斯基摩人的生活，更要艱難了。

讓我們走進他們的家裏去參觀。進去的時候，無須敲門，只要高聲大喊，就可以表示我們來拜訪的意思。他們的房子，是用冰雪蓋的，此外也用些泥土，石頭和木板。

我們一進去，一定要很奇怪，不能辨出誰是男人，誰是女人，誰是男孩子，誰是女孩子。他們都穿着鹿皮的短衣，戴着鹿皮的袋形帽。袋形帽的邊上，繫着



脫毛的狗皮。手腕上，也繫着同樣的毛皮。在家裏時，他們都不戴帽子，只把帽子推在背後。

看呀！圖上就是一個愛斯基摩人，頭上戴了一隻很大的袋形帽子。在她的肩上，有一個黑眼睛，圓面龐的小孩子。愛斯基摩女人，常戴着很大的帽子，當

作小孩的搖籃。

無論男女，都著皮褲子，有的是用鹿皮做的，有的是用豹皮做的。婦女的鞋子，比較男人的鞋子長。有時候，鞋子邊上鑲了鳥皮，再染成光亮的顏色。婦女們的褲子，褲口都摺疊塞在鞋子裏；但男人的褲子，則在

鞋子的外面。

愛斯基摩人所穿的襪子，比鞋子稍微輕便一些。大概用狐皮做成。有毛的一面，放在裏邊。

那裏有時也下雨，愛斯基摩人也有方法，使他們的衣服乾燥。方法是用魚腸做雨衣。

河 鯨 團 體 一 基 摩 愛



有時尋得一隻大熊，或大豹，便大開宴會。他們最喜歡的就是吃動物的油脂。有許多愛斯基摩人住在格林蘭 Greenland，但是那裏幾乎是全白的，卻