

市 政 叢 書

都 市 與 公 園 論



商 務 印 書 館

陳植編

都市與公園論

出版



市 政 叢 書
都 市 與 公 園 論

此書作者版權翻印必究

中華民國十九年五月初版

每冊定價大洋柒角

外埠酌加運費匯費

編纂者

陳

植

發行所

上海寶山路
商務印書館

發行所

上海及各埠
商務印書館

Municipal Series

CITIES AND PARKS

By

CHEN CHIH

1st ed., Dec., 1930

Price: \$0.70, postage extra

THE COMMERCIAL PRESS, LTD., SHANGHAI

All Rights Reserved

自序

我國公園之名，始見於北史中，然夷考史乘，公園行政，陶唐之世，已設專吏，虞人卽司苑囿山澤者也。至文王之囿，方七十里，與民同之，實爲我國設置公園之嚆矢，距今蓋四千餘年矣。遞及後世，歷代帝王公卿文人雅士，雖間嘗愛尙自然，建置園林，然類皆個人獨樂，例不公開。迨遜清末造，慈禧后於北平西直門外，建置頤和園，壯麗無倫，門禁森嚴。而上海租界境內之外國公園，國人被拒，與犬同列。舉國人民，幾無一處可享公園之樂，不亦悲耶！民國肇建後，公衆娛樂設施，以潮流所趨，爲量益多，而我人渴望之公園，亦相繼設立。然欲求設計及經營之合理者，幾百不得一。至於公園計畫，更無論矣。民國十四年夏，余赴東北考察林業，途經各要埠，均各勾留多日。於該處所有公園，曾各詳爲觀察，華洋顯別，優劣懸殊，深爲慨然。卽素以東亞大埠著稱之上海，除外人所設之法國、黃浦灘、匯山、靶子路諸公園外，國人之集資設置者，幾不獲一觀，嘗見春夏之交，遂雲集於叢爾之半淞園中，以資留連。年來上海繁華益盛，市民道德，每況愈下，如再無公園等各種適當設置，則

病理發展（如上海跳舞場賽狗南京夫子廟各茶社中之琴芳唱），實非市政前途之福也。至於南京去年光復後，即建爲市。且以首都所在，爲特別市中之尤特別者；現有之公園大小計共四處（第一公園、鼓樓公園、秦淮小公園、玄武湖公園。）律以二百人一英畝之說，相去太遠。面積個數雖十倍之，相差仍鉅。南京公園行政，余於南京都市美增進之必要題中，曾痛論之。於前論脫稿後一閱月，燕北克復，全國底定，奠都南京之舉，於焉以固；而首都建設委員會，亦應運而生，遂益感都市與公園之必要。因本前義而更闡發之，且廣列各國先例，以成斯都市與公園論稿。匆匆成篇，疏漏極多，當世碩彥，幸垂察也。然以斯篇而於全國新設諸市之裨景，得有寸進，余實榮幸無既矣。斯稿得同學丁君雨亭，不辭溥暑，多多贊助，深爲感荷。

陳植識於新都 一七、九、一、

都市與公園論

目次

第一編 總論

第一章 公園之意義·····一

第二章 公園之分類·····四

第三章 公園之效果·····六

第二編 公園計畫

第一章 公園計畫之意義·····一一

第二章 公園之系統·····一二

第三章 公園之形狀·····一三

第四章	公園之分布	一四
-----	-------	----

第五章	公園之位置	一八
-----	-------	----

第六章	公園之面積	二一
-----	-------	----

第七章	日本東京公園計畫	三五
-----	----------	----

第三編 公園設計

第一章	公園設計之意義	四六
-----	---------	----

第二章	公園設計之準備	四七
-----	---------	----

第三章	公園之大體設計	四八
-----	---------	----

第四章	公園之部分設計	四九
-----	---------	----

第五章	公園設計之實例	五四
-----	---------	----

附廣州市建築審美會簡章

第四編 公園經營

第一章	公園委員會	七八
第二章	公園行政	八〇
第三章	公園局課之制度	八五
第四章	我國公園經營之要則	九四
	附廣州市工務局章程	
第五章	公園敷地之收得	一〇〇
	附廣州市開闢馬路收用民業章程	
第六章	公園統計	一〇九
第七章	公園警察	一一〇
	附廣州市保護人行路樹木規則	
	附廣州市第一公園遊覽規則	
	附青島市公園遊覽規則	

第五編 公園財政

第一章 公園收入·····	一一五
---------------	-----

第二章 公園支出·····	一二一
---------------	-----

第三章 公園評價算定法·····	一二五
------------------	-----

第四章 公園公債·····	一三二
---------------	-----

第五章 公園之受益負擔及土地增價·····	一三四
-----------------------	-----

附廣州市開闢馬路征費章程

附廣州市開闢觀音山公園及住宅區辦法

第六編 公園設施之一般

第一章 公園道·····	一五二
--------------	-----

附建設委員會建議迎欄大道之原文

附南京特別市劉市長向五中全會建議整理首都案

第二章 運動公園·····	一六六
---------------	-----

第三章 水面利用·····	一七九
---------------	-----

附表

一、世界著名都市公園表

二、美國著名都市公園面積統計表

三、德國著名都市公園面積表

四、英國著名都市公園面積表

五、日本六大都市公園面積表

六、日本六大都市公園一覽表

七、日本都市公園面積表

都市與公園論

第一編 總論

第一章 公園之意義

公園爲造園學 (landscape architecture) 分科中公共造園 (community landscape) 之一；以內容種類之異致，故簡單定義之敘述綦難。蓋公園云者，乃人生共同生活上依實用及美觀目的，以設計土地，而供羣衆使用及享樂者也。今日各文明國之論公園問題者，大別爲下列四個基點，然後依照方針，分別進展，茲分述如次：

一 都市計畫之與公園

都市計畫 (city planning) 爲近代文明進程之產物；蓋世界文明日進，都市生活益趨複雜，遂不得不有合理之計畫，以適應市民之需要，此都市計畫之所由興也。都市計畫中，不惟公園計畫占重要位置，即街道系統，交通運輸系統，以及地域區劃等，幾莫不與公園有密切之關係。

1. 街道系統 都市之有街道，猶人體之有動脈也。是以都市計畫，有確立大小街道系統之必要。至於街道交叉點之廣場，以及道路公園 (boulevard) 之植樹鋪草，俱爲切要之圖。

2. 交通及運輸系統 都市內外之交通運輸諸設施：即鐵道、國道、水道兩側之植樹，以及其他審美之佈置是也。

3. 公園計畫 所以研究全市之公園網、公園系統、公園道、小公園、廣場及保存地之配置設施，以樹立一種計畫者也。

4. 地域區劃 市內區域概分爲住居、商業、工業、及混合四部；其地域之配置及土地之利用，均與公園計畫有密切之關係。

✓ 5. 都市修飾 都市之自然美，有待於綠地之點綴；蓋欲圖建築之美觀，及街道之壯麗，非輔

以植物美，決不足以充分發揮也；就中且尤以一國之首都爲然。

二 休養問題之與公園

處文明都市競爭生活中，對於身心有休養安慰之必要；各種休養之設施，於是乎興。就中若運動場、俱樂部、及戲院、跳舞場等，爲人爲的外；餘爲森林公園綠地等自然物。故近代都市文化設施中，休養系統（recreational system）與公園系統有輔車相依之勢。

三 社會事業之與公園

兒童公園及公園之關於運動、遊戲、競技者，社會事業中之重要設施也。蓋公園之設施，足供社會事業及社會教育之利用者至鉅。植物園、動物園成效之尤著者也。世界諸著名大學中，除將造園學列爲專門講座外，有列爲都市計畫、及社會學、建築學、土木學、應用心理學等學程中一講義者，比我國自大學區試行後，有將各縣公園歸大學擴充教育處掌理之議，蓋亦依之，且各省市政府有將公園課列爲社會局之一分科者。

四 天然保存之與公園

世界各國對於史蹟、名勝、天然紀念物、及保護林等，靡不絕對保護；然爲民衆享樂及利用計，亦有漸探公開或半公開政策而爲公園的利用者。我國立國最久，史蹟尤夥，如能善爲開放，則足濟公園數量缺乏之弊也。

公園之種類甚夥，本書以限於範圍，論述主題，爲都市公園。且於都市公園，亦以囿於篇幅，僅及計畫及經營設計實例之概略。他若材料、施工，則擬俟諸異日，另篇相見矣。

第二章 公園之分類

公園分類，以公園之發達與需要各國異致，且囿於習慣之支配，欲歸納爲共通的分類，至爲困難，茲參酌各國情形，作概括之分類如次：

- 一、依目的之分類：運動場、運動公園、體育公園、動植物園、國立公園等。
- 二、依所有之分類：國民公園、省立公園、縣立公園、鄉立公園、市立公園、社寺公園、皇室公園、私有公園等。

- 三、依位置之分類：市內公園、郊外公園、途中公園、水上公園、廣場、道路公園等。
 - 四、依內容與式稱之分類：天然公園、森林公園、人爲公園、形式公園等。
 - 五、依面積之分類：大公園、中公園、小公園。
 - 六、依利用之分類：公開園、遊園、娛樂地。
 - 七、依機能之分類：都市公園、近鄰公園、運動公園、小公園等。
- 美國都市協會之通俗的分類：

1. National Park
2. State Park
3. Interstate Park
4. Regional Park
5. City Park
6. City Playground

日本內務省都市計畫局分類法：

- 一、兒童公園、
- 二、近鄰公園、
- 三、運動公園、
- 四、都市公園、
- 五、自然公園、
- 六、道路公園、

第二章 公園之效果

公園之種類既多；公園之效果各別，茲舉其主要者述之如次：

第一 休養

市民之都市生活，視田園幾若羈牢獄中，此市政家之警告也。田園中接近自然，空氣新鮮，爲

休養身心，慰藉精神計，斷非熙來攘往，完全機械生活之都市所能望其項背。此近世學者，自然回復論，及天然生活法，提倡聲浪之所由興也。都市生活中休養法之自然而較高尙者，公園之設置尙矣。

第二 保健

國民保健及公衆衛生上，公園占重要位置；早爲政治學家及衛生學家所公認，邇又寢假而爲社會學之一分科矣。公園之面積配置及設施，足以左右市民之健康問題者至鉅，固不特都市審美之一端已也。據法國統計家李斯拉氏歐洲主要都市調查統計：肺結核死亡率最小之國，卽爲公園及自由空地（open space）設置之最發達者。英國田園都市（garden city）之報告：亦明示健康與公園之關係，蓋都市中工業發達，黑烟繚繞，對於市民衛生，爲害至烈。故英國倫敦市一五〇六年時，卽有石炭燃燒嚴重之取締；爾後復有石炭輸入之禁令，及公衆保健法案之通過。美國對此問題，鑛業當局更爲重視。此無烟煤燃燒法之研究，所由來也。

第三 運動