

書 報 介 紹

中國之雨量

竺可楨涂長望張寶堃著 國立中央研究院氣象研究所出版。
是書計 604 頁，圖 13 幅，搜羅之紀錄，至民國二十二年為止，
集全國雨量紀錄之大成，具精美新穎之圖表。

我國幅員之廣，三十七倍于意大利，四十四倍于英吉利，而全國雨量站之設置，祇近千數，以視英倫三島之有雨量站五千三百餘，意之有三千六百站者，誠瞠乎其後。且此近千數之雨量站中，大多數無精密之儀器，故整理之結果，于此近千站中，擇其紀錄年代較長而可靠者，列為兩表，一為歷年逐月雨量表計 353 站；一為歷年逐月降水日數表，計 238 站。雨量紀錄之確切可靠者最早當推北平，始於清道光二十一年（西曆 1841 年），而紀錄之最久者則為香港，自清咸豐三年（西曆 1853 年）迄民國二十二年連續無間，凡八十一年。

繪製雨量圖所採用之材料，乃自民國十二年至二十二年間十一年間之紀錄。所以採用此十一年（1923—1933）之用意有三。（一）因其為最多數測雨站所共有完整紀錄之最高年數；（二）因欲採用時間之相同；（三）因欲消除太陽黑子之週期影響。全年雨量圖顯示我國雨量之分佈，其主要點有六。（1）華南雨量較華北豐沛（2）沿海一帶雨量較內地為多；（3）山岳地帶之雨量較多于平原；（4）在低氣壓風暴進行途徑之地雨量多于他區；（5）颱風最多之區雨量亦最多；（6）等雨綫之傾向由西南趨東北。冬季各月圖中，表明雨量增加之趨勢，乃由北而南，自西徂東。其中有數區，雨量較多，北緯三十五度以北，各區雨量較少。渤海沿岸一帶，因東北風來時由海面挾有若干水氣，故雨量較華北他處為多。夏季六、七、八三個月之雨量圖中，有三點頗堪注意。（1）中國南海岸，由東京灣至廈門為一多雨區域；（2）湘贛二平原中，為雨量比較稀少之區；（3）中國全境雨量自春徂夏，有顯著的增加，尤以華北為甚。南部沿岸雨量之豐沛，一部份乃因受颱風猛襲之影響。湘贛平原上之二少雨區，則由于四周山嶺之地雨量較多，相形見絀，並非實際上雨量若何缺少也。至于我國全境雨量增加之普遍情形，乃直接的由于季候風之侵入所致。