



乾隆皇帝的公式本 對數表小冊

有一年，皇宮面臨一波蟲蛀危機，不少木製的寶箱都被蛀蝕。乾隆皇帝很快就下令官員開始清點宮中的寶物，並重新裝配，收藏。在這一次的清點任務中，有一句特別引人注意的話：「數表二件，入百什件單裝」。而這兩件就是《新讀數表》（乾隆的爺爺，康熙皇帝下令編撰）的其中一個篇章〈對數表小冊〉兩本。

原來，當時人們為了計算方便，將很多訣竅或換算整理成冊，例如對數、圓周率、面積體積計算等等。仔細看看裡面的編排，就會發現作者將內頁分成好幾格，每一格都是一種題型，底下再搭配計算所需的係數或是公式，有些還會附上精美的幾何圖形。某種程度上，它挺像補習班的數學講義或公式手冊。



藏於故宮的對數表小冊。圖／故宮博物院

換句話說，《對數表小冊》不是一本討論數學理論的書，而是一本偏向實用面的計算秘訣集。但也別因此就對它敬而遠之，這件文物不僅有歷史意義，它的圖形、編排、字體都很漂亮，整本書還被存放在一個精緻的小漆盒中。盒身精緻典雅，盒蓋由金箔、珊瑚等珍貴的材料製成花朵點綴於上，這是從日本傳入的漆器，以名為「蒔繪」的特有漆術完成。只能說不愧是御用公式集，不僅書本編排精美，連書匣都是如此絕美的漆盒。



對數表小冊的書匣。圖／故宮博物院