

徐日朗 2D ( 5 )

數學家：張邱建

### 數學家的生平：

張邱建：所處北魏時代，出生地位為清河。他從小聰明好學，酷愛算術。一生從事數學研究，造詣很深。“百雞問題”是中古時期，關於不定方程整數的典型問題，張邱建對此有精湛和獨到的見解。著有《張邱建算經》三卷。是中國古代數學史上的傑作。

### 數學家的貢獻：

張邱建所造的《張邱建算經》約成書於公元 466-485 年間，共三卷 93 題，包括測量，紡織，交換，納稅，冶煉，土木工程，利息等各方面的計算問題。其體例為問答式，條理精密，文詞古雅，是中國古代數學史上的傑作，也是世界數學資料庫中的一份寶貴遺產。後世學者甄鸞，唐李淳風相繼為該書做了注解。特別是唐代，經太史令李淳風注解整理，收入《算經十書》。成為當時算學館先生必讀書目。現存《張邱建算經》現傳本有 92 問。從宋代到清代圍繞【百雞問題】的數學研究取得了很好的成就。

### 評價、感想：

雖然張邱建不及阿基米德，高斯甚至牛頓一樣出名，但是，任何一方面的領域都絕不是只依靠某一個去推動的，相反，是由每一位數學家默默地試錯，研究，實驗才會得到成果。“百雞問題”是中古時期相當普遍的數學問題之一，張邱建雖然不是特別有名的科學家，他也沒有造出什麼特別偉大的貢獻，但就是

徐日朗 2D ( 5 )

數學家：張邱建

因為有像他一樣的一個又一個的學者替我們去走在世界的前沿，我們才能享受到科技帶來的便利和方便，不一定只有出名的科學家才能被稱為【科學家】。