

簡單整數論 勘誤

《註》我們用‘原誤’ $\Rightarrow$ ‘訂正’表示‘原誤’更正為‘訂正’。

若無混淆之虞，我們就省略‘原誤’。

我們用 $\Downarrow 3$ 表示‘自此向下第三列’。

用 $\Uparrow 3$ 表示‘自此向上第三列’。

【p.115 §11.4 孫子定理: Lagrange 方法 $\Downarrow 1-5$ 】(整段改寫如下.)

【註: 聰明的人 $\stackrel{?}{=}$ 數學家】著者小的時候認為這裡有個等號. 於是自做聰明, 就認定: 孫子, 當然是指兵法家的孫子 (= 孫武)! 在任何文化中, 總是把聰明的人.(尤其, 會打仗的軍事家) 歸類為‘數學家’! 所以, 孫子定理也叫韓信定理! 顯然這個定理與孫武, 韓信 都無關係!(就好像拿破侖 定理顯然非拿破侖 的發明!) 其實這本書的作者當然是‘不詳’. 成書的時代, 並非在紀元前後, 推定是第四到第五世紀, 南北朝時期. 書名叫做孫子算經.

【p.257 推論 $\Downarrow 1$ 】具有原始根的模數 m , 除了 2 與 4 之外, 只可能是奇質數冪 或者奇質數冪乘以 2!

【p.262 Euler $\Downarrow 2$ 】向他的父親懇求,