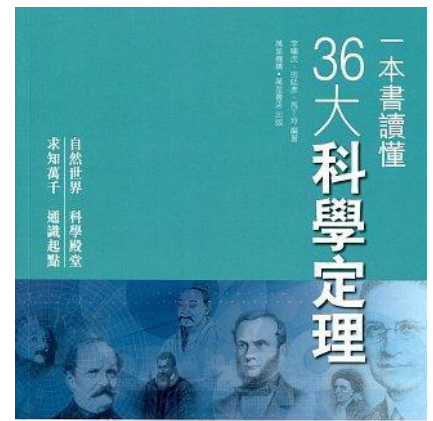


老師姓名：曹汝德老師

書籍名稱：《一本書讀懂 36 大科學定理》

作者/編者：李嘯虎、田廷彥、馬丁玲編著

分享感言：



證明方法最多的數學定理是哪一項呢？

是誰根據引力場方程預視黑洞的存在？

科學和數學在本質上是密不可分的，歷史上數學和科學的發展亦是並駕齊驅、難分軒輊。在發展的過程中，某些新建立的數學或科學的定理，改變了當代人們對事物的理解，必然在歷史的巨輪中有著革命性超然的地位。

《一本書讀懂 36 大科學定理》是一本科普書籍，編者選出數理發展歷史當中的 36 個「自然之律」，認為它們是人類思想寶庫中的瑰寶。在共 30 章的介紹中，展示出不同年代科學家探究學問時的心路歷程，當中有成功也有失敗，透過堅毅不朽的態度，總結了無數錯誤和失敗的經驗，最終能達致成功的那些感人故事，蘊藏著深厚的人文精神，相信看過這些建立定理背後的「製作花絮」，對讀者的心靈能有所振奮和啟迪。

現今社會上很多的事物和背後的議題，似乎難有絕對的看法和客觀的標準，令人難以適從，容易產生混沌不安的思緒。但回到數理的世界中，經過千百年歷史的過濾和沉澱，已經確立一些相對客觀的定理和知識，使讀者可在紛擾的世界中尋找落腳點，從而靜心欣賞前人在數理方面對世界的貢獻，也可脫離塵囂地自我陶醉一番。然而有點諷刺的是，書中提及的《海森伯不確定關係》（一般又稱《測不準原理》），打開了科學其中一張神秘的面紗。原來事物先天性地存在不確定性，這隨即揭開了我們的宇宙竟然有著難以捉摸這特性的序幕……

答案：畢氏定理 / 愛因斯坦