

數普書籍推薦~《丈量世界》

一、書籍資料

書名：《丈量世界(Die Vermessung der Welt)》

作者： 丹尼爾 · 凱曼(Daniel Kehlmann)

譯者： 闕旭玲

出版年：2010 年

出版社：商周出版

二、難度：☆

三、標記：數學小說、高斯

四、書介

本書以兩條主線分別進行。十八世紀末，兩位德國青年分別以自己的方式「丈量世界」。一位是探險家亞歷山大 · 封 · 洪堡 (Alexander von Humboldt, 1768-1859)，一位是數學家暨天文學家卡爾 · 費德烈 · 高斯 (Carl Friedrich Gauß, 1777- 1855)。洪堡身體力行，親自遊歷世界，見證與發現許多新奇的事物與風俗。數學家高斯藉由紙跟筆，在書桌前推論出關於世界的「真實」。

本書是根據高斯與洪堡的傳記所虛構的一本歷史小說，書內涉及高斯的許多數學貢獻，因此也可歸類為數學小說。針對本書人物及相關的歷史事件，作者也提供了必要的註解。本書的歷史敘事始於 1828 年，高斯應洪堡之邀前往柏林參加德國科學家會議，第 2、4、6、8、10 章寫洪堡的探險之旅；第 3、5、7、9、11 和 12 章寫高斯的事蹟與數學研究，最後再回到 1828 年的柏林現場，洪堡發表演說，高斯遇見後來合作的物理學家韋伯。

作者在這部小說中，運用有趣的敘述手法，說明高斯學術生涯的脈絡意義，因此在閱讀這本小說時，如果可以參考高斯與洪堡的簡略年表，應該可以比較容易掌握作者的敘事時間，將有助於閱讀。