

臺球架獲

日本小川文雄原著

絜宮齋主人節譯

緒論

臺球理極深邃非曾習高等數學者未易領悟幾何物理而外又必應用力學始能立証卽今日大學校中所教數學程度以之用於此等學理範圍內有時亦不能精密計算故欲論其實際殊非易易然器具完備如今日由實驗以推理論亦非數學家所難能在昔二百年前此種遊戲極幼稚時已有人發見其原理之概略因之以造器不爽累黍其理想之高尙爲何如

自時厥後亦无異說輒近一德國學者始演繹之而著爲書言理少覺完密斯人歿後其弟以稿公諸世遂稱爲空前之作然欲據此以証臺球爲一科學則其說尙欠充足竊以爲此後當別有善

本出也第非經博學家積年研究亦殊難遽出其右要之德國自此書及其它諸作于實際上皆未詳盡匪獨臺球無論何種科學若以數學的方式說明其結果而又有系統以發揮其實際使無餘蘊者頗不多購也以英較德其書竟無可觀法國聞有一二佳著然未嘗寓目無從論斷日本或譯或編雖有數種皆不足道至藤井工學士近刊之作亦偏于理論學士自云此書固欠精密讀者但以理科大學派視之可也雖然在日本今日臺球著作界固最完備者也學者欲窺臺球原理不可不一讀焉

無論歐美日本凡關於臺球各著作要不過專述其理論與規則耳非一讀其書而技術即能現于腕下也猶之習外國語者先教以文法而即欲其自由會話是不可得之期望也是以此書之作亦即所以先示文法之概略俾學者藉此以資參攷而已

此書于緊要處雖夾以理論如云如是着竿則球如何往第言其單純之結果而于實際上應有之須知與興味則尤爲置重鉤元提要必使執竿者臨場無困難問題而後已學者陳書于側先讀而後用竿用竿後再讀如是不憚煩勞其間必大有所悟予以十餘年經驗撰就此編雖不敢自謂于球術蘊奧發揮無遺然于學者導示津梁誠爲不可闕者也