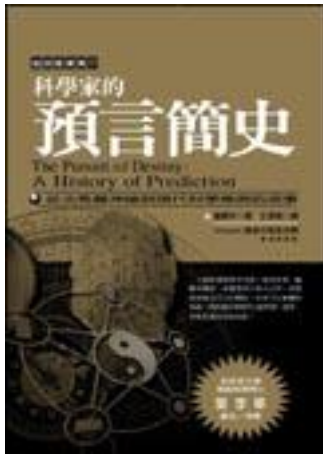


科學家的預言簡史



[科學家的預言簡史_下载链接1](#)

著者:霍爾本，譯／王原賢

出版者:貓頭鷹

出版时间:20020901

装帧:

isbn:9789867879097

我們每天收看第四台的股市分析預測，瞭解氣象台發布的天氣預報；我們害怕恐怖大王真的降臨大地；我們到處蒐集明牌與猜獎資訊，希望樂透彩的頭獎得主就是自己；我們相信占星、相信神明、相信算命。我們想要知道自己的命運，甚至還想改運。

人類能夠預測未來嗎？能有多準，範圍多廣呢？命運是否已是天注定，或是自由意志可以扭轉的？何時這些預測可以管用呢？甚至，時間真的存在嗎？

本書展望預測的歷史，從古代神諭及神祕信仰，到相對論與量子力學，細述人類獨特的預測自身宿命的歷史，並鋪陳出整個科學領域所有知識的概觀。渴望預知未來是人類的天性與本能，因此自古以來就有各種專事預言的職業；十七、八世紀科學革命以來，預測有了新的發展，而不再只是迷信的一環。二十世紀初，海森堡的測不準原理乃至愛因斯坦的相對時空概念，結束了過去奉行牛頓力學的時代，也暴露了我們理解宇宙的限制，迫使科學家得運用其他的預測方法。作者身為物理教授和多產作家，即是利用現代的複雜理論、混沌理論、量子論和相對論，來探索最新科學、社會與技術的預測方法。

本書不只是整理了人類預測未來的技術發展史，也展現了人類從蒙昧到理性的艱辛故事

。

◆21世紀剛開始，霍爾本帶領讀者走上奇妙旅程，深入科學世界，探索人類預測未來的成就與限制。——希普曼、坎農，德拉瓦大學教授，《黑洞、類星體與宇宙》作者

◆ Amazon讀者五顆星推薦。

◆ 柏克萊大學理論物理博士葉李華專文推薦。

作者:霍爾本

費城科學大學物理學教授，科普作家。科普作品包括《啟示錄倒數計時》、《巨蛇之環與外行星之探求》。

作者介绍:

目录:

[科學家的預言簡史_下载链接1](#)

标签

科普

评论

[科學家的預言簡史_下载链接1](#)

书评

