

# 在数字城堡遇见戈尔和斯诺登



[在数字城堡遇见戈尔和斯诺登\\_下载链接1](#)

著者:江晓原

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9787030543493

现代文明需要科学和人文共同推动，大学具有得天独厚的资源优势，今天的科普也不再仅仅是知识的普及，而是强调将科学技术与历史、哲学、艺术、经济等人文社会科学有机融合，传播科学思想，弘扬科学精神，大学科普由此成为推动现代文明持续发展的重要力量。

本书是江晓原近年有关科学问题的文章精选，作者以科学技术史和科学社会学的学术研究为依托，对当代科学技术的各种事件和争议，诸如引力波、“互联网+”、影响因子、星际航行、外星文明等，持续发表严肃的分析和评论。这些分析评论见解独到，逻辑严密，说理透彻，富有批判精神，有助于读者开拓视野，理清思路，形成合理的判断。

本书分为三个单元。第一单元“带质疑眼光的科学外史”，主要是通过一些案例，呈现或揭示科学的局限性，这种局限性在通常的科普作品中都是被刻意回避的；第二单元“不被人们注意的科学外史”，主要是一些通常不会进入传统科学史视野的案例；第三单元“与科幻有关的科学外史”，则通过一些有趣的案例，强烈展示了这样一种历史图景：科幻与科学前沿活动之间，并不存在明确的分界。

作者介绍:

江晓原，上海交通大学讲席教授，博士生导师，科学史与科学文化研究院院长。曾任上海交通大学人文学院首任院长、中国科学技术史学会副理事长。1982年毕业于南京大学天文系天体物理专业，1988年毕业于中国科学院，中国天文学史专业博士。1994年由中国科学院破格晋升为教授。1999年春调入上海交通大学，创建中国科学史系。已在国内外出版专著、文集、译著等百余种，并长期在北京、上海报刊开设个人专栏，发表大量书评、影评及文化评论。

目录: 目录

总序/i

自序/iii

一、带质疑眼光的科学外史/001

古代中国宇宙有希腊影子吗? /003

勾股定理的荣誉到底应该归谁? /008

司南：迄今为止只是一个传说/012

古代中国到底有没有地圆学说? /017

中国古代到底有没有科学：争论及其意义/022

当代科学争议中的四个原则问题/026

星际航行：一堂令人沮丧的算术课/031

地球2.0? 又一堂令人沮丧的算术课/035

人工智能：“勿以恶小而为之” /039

在数字城堡遇见戈尔和斯诺登/044

引力波和它的社会学及不确定性/049

我们的身体是“客观存在”吗? /053

大学是对抗“互联网+”的最后堡垒吗? /057

“影响因子”：学术江湖的《葵花宝典》/061

SCI与诺贝尔奖预测/066

中国学者和媒体对“影响因子”计算公式普遍误解/070

二、不被人们注意的科学外史/075

周武王在伐纣时见过哈雷彗星吗? /077

孔子诞辰：公元前552年10月9日/082

天狼星颜色之谜：用中国古籍解除恒星演化理论的困扰/086

私人天文台之前世今生/089

《极简宇宙史》：文学之碗中的科学鸡汤/094

梁武帝：一个懂天学的帝王的奇异人生/098

上帝和外星人：霍金用老生常谈也能做出新贡献/103

《大设计》：一个科学之神的晚年站队/107

三、与科幻有关的科学外史/113

《黑客帝国》之科学思想史/115

《基地》：依赖机器人的文明都已灭亡/119

想象与科学：地球毁于核辐射的前景/124

菲利普·迪克：科幻江湖的悲歌/128

寻找外星人的科学故事（一）：从德雷克公式到SETI/132

寻找外星人的科学故事（二）：围绕METI行动的争论/136

寻找外星人的科学故事（三）：火星文明从科学课题变成幻想主题/140

曾让天文学家神魂颠倒的“火星运河”/144

火星殖民计划：商业骗局和科学梦想/149

《火星救援》能告诉我们什么？它就是NASA的宣传片/153

电影中的科学知识必须准确吗？再谈科学家与电影人之同床异梦/158

UFO谈资指南/162

《血祭》：科幻作家的新尝试/167

宇宙：隐身玩家的游戏桌还是黑暗森林的修罗场？从《完美的真空》到《三体》/170

百年科幻：中国与西方接轨，刘慈欣却反潮流/175

远离科普，告别低端：写在《三体》获雨果奖之后/180

• • • • • (收起)

[在数字城堡遇见戈尔和斯诺登\\_下载链接1](#)

## 标签

科普

江晓原

文集

科学史

## 评论

随笔集

-----  
[在数字城堡遇见戈尔和斯诺登\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[在数字城堡遇见戈尔和斯诺登\\_下载链接1](#)