

· 图书推介 ·



**幻想**

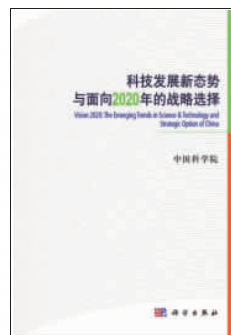
尹传红 著。湖北科学技术出版社,2013年5月第1版,定价:36.00元。

本书以人类幻想作为考察对象,论述幻想在探索未知世界历程中发挥的作用,充分阐述了科学幻想在认识世界、调动创造性思维方面的功能,进而将人类独具的科学幻想列为科学发现和技术创造的原动力之一。这些别开生面的理论概括,也是近年来科幻史研究的新收获。

**科技发展新常态与面向 2020 年的战略选择**

中国科学院 编。科学出版社,2013年4月第1版,定价:80.00元。

本书在《创新 2050:科学技术与中国的未来》科技发展路线图和学科发展研究的基础上,前瞻未来 10 年世界科技发展,提出一些重要科学问题和关键技术将发生革命性突破,产生一批在世界范围内有广泛影响的重大科技事件,深入分析中国转型发展对科技的新需求和可能发生的重大科技突破,提出了面向 2020 年科技发展战略选择的建议。



**几何原本**

(古希腊)欧几里得 著,燕晓东 译。江苏人民出版社,2011年3月第1版,定价:58.00元。

该书是古希腊数学家欧几里得的一部不朽之作,集整个古希腊数学的成果与精神于一身,是现代数学的基础。既是数学巨著,也是哲学巨著。该书自问世之日起,在长达 2000 多年的时间里,历经多次翻译和修订,自 1482 年第 1 个印刷本出版,至今已有 1000 多种不同版本。本书对人们理性推演能力的影响,即对人的科学思想的影响非常巨大。

**寻找薛定谔的猫**

(英)格里宾 著,张广才 许爱国等 译。海南出版社,2009年2月第1版,定价:38.00元。

该书全面论述了量子理论的基本概念,并赋予那些无限复杂又伤脑筋的实验以生机,使我们可以毫不费力地把握现代量子力学之迷。同时,本书还揭示了一些让人着迷的发现——或许将来有一天,量子粒子可用作星际信息远程传输的工具,且运用量子效应可使传送的信息不致被截获和破译。



**物理学的未来**

(美)加来道雄 著。重庆出版社,2012年6月第1版,定价:53.80元。

本书汇集了世界上 300 多位最顶尖科学家的远见卓识和科技成就,描绘了从今天起至 2100 年这 100 年间人类将会取得哪些革命性的科学进展,这些科学成果又将怎样决定人类的命运和改变 2100 年我们的日常生活。该书从超级计算机、人工智能、未来医学、纳米机器人、未来能源、太空旅行、职业财富、行星文明、未来生活 9 个方面,让人们看到有哪些不可思议的科技成果在等待着我们,我们应该怎样面对挑战,抓住这 100 年决定人类最终命运的轨迹。

(责任编辑 祝叶华)