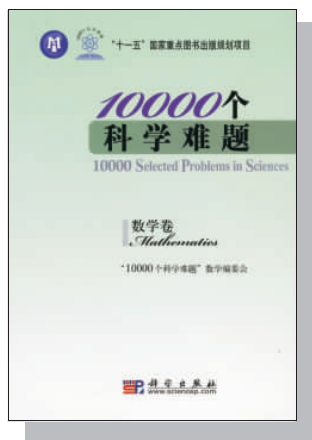


·图书推介·

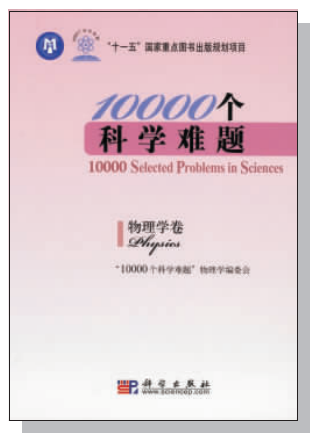
10000 个科学难题·数学卷



“10000 个科学难题”数学编委会，科学出版社，2009 年 5 月第 1 版，定价：118.00 元

一个公认的科学难题本身就是科学研究的结果，也是开启新未知大门的密码。依赖“10000 个科学难题”征集活动取得的成果，借助国内国际知名数学专家的筛选及撰写，本书编选了有关数学分支学科及数学应用方面的大量问题及当今一些重要的数学问题。

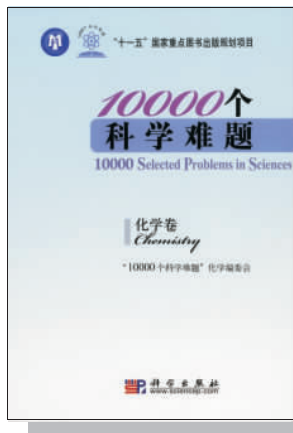
10000 个科学难题·物理学卷



“10000 个科学难题”物理学编委会，科学出版社，2009 年 5 月第 1 版，定价：168.00 元

本书编选了物理学各分支学科目前尚未解决的基础理论问题，以及一些在学术上尚未获得广泛共识、存在一定争议的问题，一些难题在相当程度上代表了中国物理学研究及相关领域的前沿水平。

10000 个科学难题·化学卷

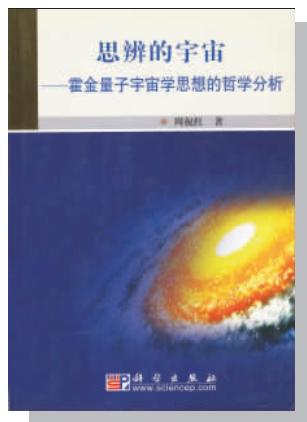


“10000 个科学难题”化学编委会，科学出版社，2009 年 5 月第 1 版，定价：128.00 元

本书汇集了一批涉及化学学科各分支领域国际发展前沿、热点问题，以及中国经济社会发展需求有待解决的难题或问题，书中既阐明了这些难题的科学内涵，也指明了探求的方向和思考空间。

思辨的宇宙

——霍金量子宇宙学思想的哲学分析



周祝红 著，科学出版社，2006 年 1 月第 1 版，定价：32.00 元

本书阐述了霍金在时空奇点、黑洞不黑、量子宇宙学等方面的探索成果及其科学思想和科学原则，从科学的逻辑、真理的逻辑及科学理性的边界、内在目的、人文内涵等方面探讨了霍金量子宇宙学的基本原则和科学思想。

高速光纤传输系统



苏翼凯，冷鹿峰 著，上海交通大学出版社，2009 年 2 月第 1 版，定价：35.00 元

本书从光纤传输器件、波分复用系统、传输系统的损伤因素、传输系统关键技术、系统分析与设计等方面，介绍了现代光通信系统的结构和组成部件，分析了影响传输系统性能的因素和提高性能的关键技术，展示了一些光纤传输系统的设计实例。

(责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家，各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面，只求精辟，请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息（封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期）及推荐者信息（推荐语，推荐者姓名、所在单位）。投稿邮箱：kjdbbjb@cast.org.cn。