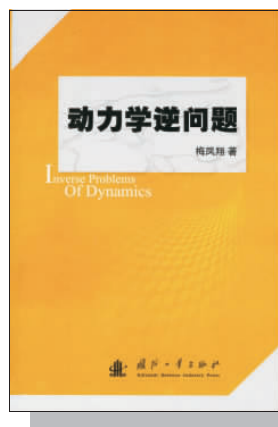


·图书推介·

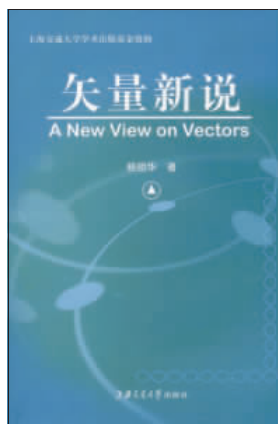
动力学逆问题



梅凤翔 著, 国防工业出版社, 2009年5月第1版, 定价: 42.00元

根据给定的运动性质确定力和力矩的系统动力学基本问题及其变形称为动力学逆问题。本书系统论述了有限自由度力学系统的动力学逆问题, 分析了动力学逆问题的基本提法和解法, 阐述了分析动力学、运动控制理论、刚体动力学、变质量动力学、非完整动力学、Birkhoff 系统动力学等的逆问题。

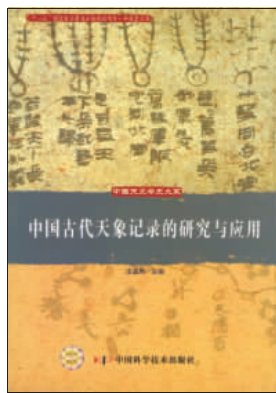
矢量新说



桂祖华 著, 上海交通大学出版社, 2009年4月第1版, 定价: 19.00元

用矢量代替坐标, 使几何问题在不改变固有内在几何性质的前提下, 表示与叙述在形式上变得更为简洁, 且便于将问题推广到高维空间去。本书引进了矢量倍积、轮换矢量、广矢量、二重矢量等概念, 指出了其在几何方面的应用。

中国古代天象记录的研究与应用



庄威凤 主编, 中国科学技术出版社, 2009年1月第1版, 定价: 86.00元

中国古代对天文进行了正规、持续、精确的观测。约自公元前5世纪至公元10世纪, 几乎只有中国的天象记录可供利用。本书从殷墟甲骨文的天象记录和研究、古代新星和超新星记录与现代天文学、中国古代日月食及月五星位置记录的研究和应用、彗星记录的研究、太阳活动与气候、以尺量天、中国古代天象记录的可靠性等方面, 阐述了中国古代天象记录的科学成就和历史价值。

大卫·别克和他的非凡汽车

在汽车发展史上, 别克公司以技术先进著称, 曾首创汽油发动机、顶置气门、转向信号灯、染色玻璃、自动变速器等先进技术, 设计生产的诸多产品成为业界的代表之作, 造就了别克车大马力、个性化、实用性和成熟等特点。本书描述了大卫·别克不平凡的一生及别克公司跌宕起伏的发展历程。



[美] 劳伦斯·R·吉斯廷 著, 应韵荃, 毛成婷, 王欣, 等译, 上海交通大学出版社, 2009年5月第1版, 定价: 30.00元

水事大观



萧燕生 编著, 中国水利水电出版社, 2007年2月第1版, 定价 28.00元

本书介绍了中国的水系、水文化及与水有关的各种自然景观, 论述了从大禹治水到三峡工程等中国历代水利工程的建设及利弊, 通过述说与水有关的种种故事, 促使人们亲水、知水、治水、用水、惜水。

——推荐人: 昆明理工大学电力工程学院 赵敏
(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。