

## 科学出版社新书讯

## ●从波动光学到信息光学 [141—30] 宋菲君编著

本书描绘了信息光学的主要应用和发展前景,叙述生动浅显,内容新颖丰富,插图精美。适合具有中等以上文化程度的科技人员、青年学生和中学教师阅读。定价 1.65 元

## ●秦岭鱼类志 [141—36] 陕西省动物研究所等编著

本书是秦岭地区鱼类全面调查的总结,对秦岭地区在动物(淡水鱼类)地理学上的地位进行了深入探讨,并提出保护、合理利用和增殖秦岭地区鱼类资源的意见。读者对象为鱼类学及淡水鱼类养殖工作者,有关专业院校师生。定价 4.95 元

## ●中国松毛虫 [141—38] 侯陶谦著

本书所描述的松毛虫分属于 7 属 80 种。成虫及其变异,均附有彩色图版,以便广大防治工作者识别。作者在综合防治方面进行了探讨,提供了有益的意见和方法。读者对象为农林院校师生,全国各省林业研究机构,林业防治工作者。定价 7.40 元

## ●中国自然地理 [141—39] 古地理下册 中国科学院本书编委会编著

读者对象为地理、地质科技工作者、干部,大专院校、地理、地质、石油、煤炭、古生物专业师生。定价 5.50 元

## ●河床演变学 [141—41] 钱宁、张仁、周志德编著

本书主要阐述天然河流的形成和演变规律,以及在河流上修建工程后所引起的河流再调整过程。这两部分内容组成了水利科学和地理科学之间的边缘学科——河床演变学。书中系统地介绍了国内外有关本学科的最新研究成果。读者对象为水利、地质、地理等有关专业的研究生和规划、设计、科研、教学人员。定价 8.85 元

## ●电极过程动力学导论 [143—21] 查全性等著

本书主要研究电极与电解溶液接触形成的界面的物理化学性质,特别是通过电流时这一界面上发生的电极过程。定价: 5.45 元

## ●共生固氮技术手册 [143—23] M. 奥巴托等著 蒋有绎等译

本书对豆科植物及根瘤菌共生固氮作了全面的论述。定价: 0.85 元

## ●昆虫生理学研究进展 [143—24] 第四集 傅贻玲主编

本书收集了近期国外书刊上发表的昆虫生理学、昆虫生物化学、昆虫生理生态等方面的论文 14 篇,反映了近期国际上该领域的新发现、新理论。定价: 3.90 元

## ●免疫诱导阶段的细胞相互作用(基础细胞免疫学丛书) [143—26] 张友会著

本书着重阐述巨噬细胞的扶佐功能,也介绍了朗格罕细胞和树突状细胞的扶佐作用。还介绍了近年来对抗原提

呈过程进行调节的国内外研究资料,用以阐明抗原提呈障碍及其在癌变中的作用以及消除抗原提呈障碍的可能途径。定价: 0.75 元

## ●微生物遗传学 [143—27] 第二版 盛祖嘉编

本书不但系统地阐述了微生物遗传学的基本原理和方法,而且还介绍了分子遗传学方面的知识。定价: 5.00 元

## ●一九八一年七月三十一日中国漠河日食观测文集 [143—31] 《漠河日食观测文集》编辑组编

文集主要包括光学照像、电离层、地磁、气象等方面的资料。定价: 1.65 元

## ●视觉及测色应用 [143—34] 杜仲贤、孙秀如编著

本书介绍了有关视觉及颜色测量和颜色实际应用方面的基础知识。定价: 2.30 元

## ●脉冲变压器设计 [143—35] 王瑞华编著

本书研究高压脉冲变压器、铁养体铁心小型脉冲变压器、峰值变压器及行输出变压器的理论与设计问题。定价: 3.00 元

## ●微波线性无源网络 [143—36] 林守远著

本书内容包括: 线性网络及其矩阵,无源网络的性质,对称网络及其本征值,网络的联接,无源网络噪声以及馈电网络的误差统计量。定价: 2.60 元

## ●铁磁学上册(凝聚态物理学丛书) [142—27] 戴道生、钱昆明编著

本书基于理论和实际相结合的思想,比较系统地介绍了铁磁学的物理图象和基本知识。全书分上、中、下三册出版。上册专门讨论物质磁性的起源及其随温度的变化;中册介绍技术磁化理论与磁路设计原理;下册论述交流磁化理论和磁共振理论。读者对象为磁性材料研究生,有关专业的科技人员和技术工人,有关院校师生。定价 4.65 元

## ●核酸结构、功能与合成 下册(生物化学丛书) [142—32] 王德宝、祁国荣主编

本书根据中国科学院生物化学研究所于 1979 年和 1983 年举办的大型生化训练班教材补充修改而成。分上下两册。本册主要内容是蛋白质生物合成、遗传密码、核酸的人工合成和核酸的分离纯化。读者对象: 生物化学、分子生物学、遗传学等科学工作者,有关大专院校师生。定价 4.10 元

## ●王淦昌和他的科学贡献 [144—20] 胡济民等编 平装

本文集中反映了我国著名核物理学家王淦昌的生平事迹和科学贡献。定价 3.45 元