

·图书推介·

中国海洋能技术进展 2014★



国家海洋技术中心 编著。海洋出版社, 2014年7月第1版, 定价:42.00元。

本书跟踪研究当前主要海洋国家的海洋能发展战略、国际组织的海洋能计划和国外海洋能技术的发展现状和趋势,结合我国海洋能技术发展现状,对近年来我国海洋能技术的进展和成果进行了较为系统的梳理和总结。本书共分为:海洋能发展政策、海洋能资源状况、海洋能开发利用技术进展、海洋能公共支撑服务系统建设、海洋能技术国际进展与合作5章,力求全面反映近年来我国海洋能开发利用工作,汇总我国海洋能开发利用的主要成就。本书主要针对海洋能管理人员和海洋能技术研究人员,旨在为管理层的战略决策提供参考,为研究人员了解相关海洋能技术进展和开展针对性研究提供依据。

三疣梭子蟹分子遗传学与遗传育种★

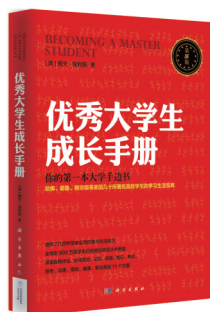


崔朝霞 著。海洋出版社,2014年8月第1版,定价:80.00元。

本书详细记述了此项科学技术在三疣梭子蟹的养殖育种方面的应用。培育优良苗种和通过遗传改良来选育优质、高产、抗逆的新品种,是加快发展三疣梭子蟹养殖业的重要目标之一。目前,三疣梭子蟹的育种研究相对比较薄弱,应

重视传统育种和现代生物技术相结合,有必要对当前梭子蟹产业发展中存在的的关键问题进行一次整理和规范。为了我国三疣梭子蟹养殖业的可持续发展,迫切需要开展梭子蟹养殖各项基础理论的研究依靠科技进步,降低成本,提高效率,更需要利用科技力量助推养殖观念从传统的“大养蟹”向“养好蟹”转变,从数量型向质量型转化,防微杜渐,走健康养殖之路,才能在激烈的市场竞争中继续占有一席之地。

优秀大学生成长手册



[美]戴夫·埃利斯 著,毛乐 等译。科学出版社,2014年5月第15版,定价:48.00元。

书中对大学生在大学期间学习、生活、成长的方方面面都进行了全面、具体、实用的指导,例如:大学生在大学期间如何进行自我评估、如何做好学习规划、如何合理安排时间、如何增强记忆、如何参与课外活动、如何进行有效阅读、如何做笔记、如何锻炼批判性思维、如何应对大学的各科考试、如何理财、如何在公开演讲中克服恐惧、如何为就业做准备、如何进行职业规划……书中的一切对大学生都至关重要。本书是《优秀大学生成长手册》的第15版;本书的出版目的是通过提出一种让大学生终生受益的成功模式,帮助大学生在大学阶段尽快度过困惑迷茫期,帮助其在大学阶段取得出色的成绩,从而实现从平凡到优秀的蜕变。

微小光学与微透镜阵列

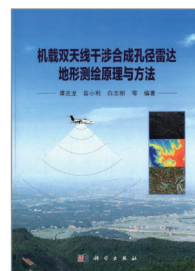
刘德森 等著,科学出版社,2014年4月第1版,定价:128.00元。

微小光学是研究微米尺度范畴内光与物质相互作用和微米尺寸光学元件的制作、光学特性和应用的科学,是光学的新发展和重要国际前沿。本书结合作者及其同事多年的研究工作成果,全面、系



统地讨论了变折射率光学、多种(特别是异形孔径)微透镜阵列和其他微小光学元件的基础理论、设计方法、制作技术、光学特性和器件应用,全书既注意了理论的系统性和严密性,又注意了内容上的实用性,最后简单讨论了微小光学今后的发展动向。本书适用于从事光纤通信、变折射率光学、微纳光学、光纤传感技术、集成光子学等领域的科技工作者、工程技术人员参考,也可供高等学院有关专业的老师、研究者和高年级学生阅读参考。

机载双天线干涉合成孔径雷达成形测绘原理与方法



谭克龙 苗小利 白志刚等 编著。科学出版社,2014年4月第1版,定价:68.00元。

本书的主要内容是基于“高效能航空 SAR 遥感应用系统地形测绘应用示范”课题的研究工作逐渐形成的,同时也参照了一些国内外最新研究成果和论著。全书的内容安排从 SAR、InSAR 的一般原理,引出机载 InSAR 平面定位原理、高程测量原理,并详细论述机载 InSAR 地形测绘应用研究中的关键技术,包括机载 InSAR 的定标测量及控制测量技术、机载 InSAR 影像的调绘方法、干涉数据处理方法、机载 InSAR 技术生产 3D 产品的工艺流程和 3D 产品制作方法等。

注:带★图书可联系本刊发行部惠购。

(编辑 石萌萌)