

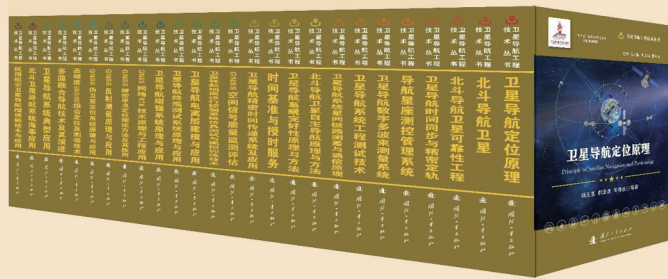
国防工业出版社
National Defense Industry Press

立足科技前沿 服务科技兴军 促进融合发展



卫星导航工程技术丛书

探索中国北斗自主创新之路
凝练卫星导航工程技术之果



杨元喜
中国科学院院士

杨元喜
中国科学院院士

主编:杨元喜(中国科学院院士)

“卫星导航工程技术丛书”为“十三五”国家重点出版物出版规划项目暨国家出版基金项目,由中国科学院院士杨元喜担任主编,组织国内卫星导航工程技术领域专家共同撰写。

丛书以我国北斗卫星导航系统工程建设为主线,总结近年来我国卫星导航领域前沿关键技术和工程研制成果,吸收国内外相关领域前沿技术,力求反映该领域的新观点、新动态,以及北斗卫星导航工程技术领域的创新成果。丛书共26个分册,内容上分为卫星导航系统技术、卫星导航装备技术、卫星导航测试评估技术、卫星导航增强与应用技术4个系列,具有先进性、创新性、系统性和实用性等特点。

孙家栋院士为丛书致辞,杨长风院士、冉承其主任为丛书题词。

高分辨率对地观测前沿技术丛书



主编:王礼恒(中国工程院院士)

“高分辨率对地观测前沿技术丛书”为“十三五”国家重点出版物出版规划项目暨国家出版基金项目。丛书分别从对地观测先进平台技术、高分辨率对地观测先进载荷技术、平流层飞艇技术、实用地面处理及应用技术等诸多侧面描绘高分辨率对地观测系统的全貌,各部分相互渗透,有机结合,有助于读者正确认识高分辨率对地观测领域的核心理念和方法,在系统规划管理的视野上拓宽研究和应用高分辨率对地观测系统的思路。

增材制造技术丛书



丛书编委会主任委员:卢秉恒(中国工程院院士) 李涤尘 许西安

“增材制造技术丛书”联合卢秉恒院士和国内增材制造行业专家撰写出版,入选“十三五”国家重点出版物出版规划项目,获得国家出版基金项目资助。丛书共计16分册,从工艺、材料、设备、检测展开,介绍光固化、激光选区烧结、激光选区熔化、电子束选区熔化等工艺和装备,涵盖逆向工程、检测和监测技术。丛书内容以国家重大专项、国家自然科学基金、国家科技支撑计划等为支撑,内容新、应用广,反映了当前我国甚至世界增材制造技术发展水平。

光电技术及其军事应用丛书

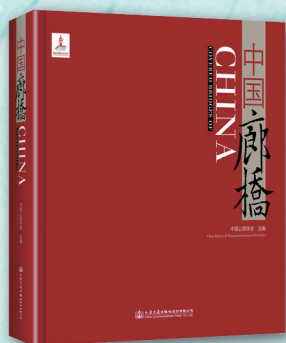


“光电技术及其军事应用丛书”为国家出版基金资助项目,“十三五”国家重点出版物出版规划项目。丛书聚焦目标防御军事应用和光电技术创新发展,对光电防御的作战对象、探测跟踪、多体制对抗技术、试验验证、系统设计研制与应用等研究成果进行了全面系统总结,旨在激发和提高更多学者研究光电技术在军事领域应用的热情和水平。丛书立意新颖,前瞻性强,覆盖面广,具有重要的理论学术价值和实际应用价值。

地址:北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码:100048 联系电话:010-88540777

《中国廊桥》

作者:中国公路学会
出版时间:2020年3月
定价:680.00元
ISBN:9787114157547



该书是国内首部全面系统、从理论高度总结研究中国廊桥的著作,堪称当前国内廊桥研究的集大成之作。项目主创团队历时18年,考察记录了462座廊桥,遍及中国21个省、自治区、直辖市,涉及国土面积485万余平方公里,首次归纳出“九大廊桥带”概念,促进了中华文明的传承与发展,填补了相关领域的行业空白,具有重要的开拓意义。该书的编写出版意在唤起社会各界对廊桥的关注和保护。现存中国廊桥数量,正随时间推移日益减少,廊桥研究正逐渐成为一门绝学,该书所记录的文字及影像,将成为这些华夏古代遗存曾存于世的重要证据,更是以此种形式,抢救文化遗产,传承民族文化。

《地铁施工手册》

作者:雷升祥
出版时间:2020年12月
定价:998.00元
ISBN:9787114169571



该手册由中国铁建股份有限公司雷升祥总工程师主编,铁建股份下属14家施工企业、2家设计院、1家装备企业的200余位一线专家与技术骨干共同参与编写。手册以中国铁建数十年参与国内外地铁建设的工程实践、创新成果和宝贵经验为依托,广泛吸纳全国各城市地铁建设的最新实践和成果。书中既有多项创新性成果、工法、先进工艺措施的凝练,也融入了中国铁建数十年的工程经验和深入思考,它的出版将填补我国尚无《地铁施工手册》等大型工具书的空白。手册分2册,对目前地铁建设中相对成熟且又广泛使用的各种施工工艺、工法进行了统一和规范,对各种新技术新工艺尤其新装备等创新成果的研发使用,也做了很好的梳理总结。在编制过程中,该书还同步规划收集了各种反映施工过程的动画、录像等富媒体资源,使内容呈现更加立体生动,力求为地铁建设一线人员提供一套全面、细致、实用、规范的施工参考资料。

《多塔斜拉桥关键技术研究与实践》

作者:张喜刚 王仁贵 杨文孝 林道锦
出版时间:2021年9月
定价:150.00元
ISBN:9787114135460



我国经济建设快速发展对交通基础设施建设提出了更高的要求,重大交通基础设施的建设,不仅极大地影响国家经济的发展和地区之间经济发展的平衡与产业布局,也是国民经济和社会发展的主要内容。多塔斜拉桥因跨越能力强、地形适应性强、造型优美等特点备受桥梁设计者的青睐,在未来跨越海峡工程中将得到越来越多的应用。该书依托嘉绍大桥工程实践,介绍了强涌潮环境下的多塔斜拉桥设计施工关键技术成果,包括新型多塔斜拉桥结构体系、刚性铰设计施工技术、可转体过墩的钢箱梁外部检修设备关键技术、强涌潮环境下结构设计施工技术等内容。对于了解多塔斜拉桥建设技术的最新成果,推动我国多塔斜拉桥技术进步将起到重要作用。

《海港工程设计手册(第2版)》

作者:中交第一航务工程勘察设计院有限公司
出版时间:2018年9月
定价:980.00元
ISBN:9787114148859



该手册由中交第一航务工程勘察设计院有限公司组织编写,是一套综合性较强的专业设计手册,分上中下三册,收录了近20年来我国海港建设领域取得的新成就,对20多年来我国港口建设发展中遇到的新问题和新技术进行了系统总结,力求提供一套全面、细致、实用、规范的设计参考资料,解决设计技术难题,为绿色智慧港口建设提供指导性的解决方案。站在港口建设事业的高度看,手册不仅是一部设计指导书,也从一个侧面真实记录了海港建设技术的发展历程。手册中既有理论研究,又有新技术开发;既有试验分析,又有工程应用。全面展现了近年来我国水运工程技术人员在水运建设领域所取得的成果。它的正式出版,标志着几十年来我国海港工程勘察设计的成功经验得到全面总结和固化提升,全面反映了我国海港工程设计领域自有知识产权和重大创新成果,对于引领海港工程设计的方向,提高海港工程建设水平,培养优秀海港勘察设计人才,具有非常重要的意义。



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

全国百佳图书出版单位
国家数字出版转型示范单位