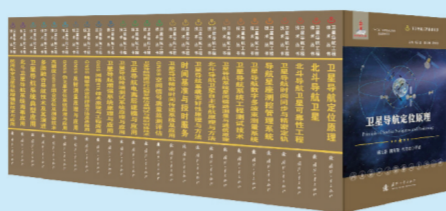


“十三五”国家重点出版物出版规划项目



《火炸药理论与技术丛书》由南京理工大学肖忠良教授牵头撰写,中国工程院院士王泽山教授担任学术指导委员会主任。该丛书入选了“十三五”国家重点出版物出版规划项目并获得了国家出版基金的资助,共10个分册,450万字,于2020年9月全部公开出版发行。该丛书是中国在火炸药领域首次按知识体系组织策划的高水平学术专著丛书,从火炸药的基础理论引入,在制造工艺和特种技术两个方面进行展开,内容涵盖了火炸药物理化学性能、含能化合物合成、含能黏合剂化学与工艺、工业污染治理技术、特种效应与应用、成型加工工艺、应用技术、安全技术等各个领域。丛书对火炸药知识体系进行了新的构建,使其更具有知识新颖性、技术先进性、体系完整性和发展可持续性,是对国内火炸药新理论新技术的积淀、传承与推广。



《卫星导航工程技术丛书》为“十三五”国家重点出版社出版规划项目暨国家出版基金项目,由杨元喜院士担任主编。丛书共26个分册,以我国北斗卫星导航系统工程为主线,总结我国近年来卫星导航领域前沿关键技术和工程研制的成果,吸收国内外相关领域的最新前沿技术,反映该领域的新观点、新动态及北斗卫星导航工程技术领域的创新成果。



《可靠性新技术丛书》入选“十三五”国家重点出版物出版规划项目,共35分册,内容覆盖航空航天、装备制造、轨道交通、通信网络等国防及民用行业,集中展示近5年国内可靠性技术领域的原创性研究和应用成果,是可靠性领域出版的最大规模丛书。已出版图书陆续实现了版权输出,由Springer出版社同步出版英文版,面向海外出版发行。



《无人机手册》为“十三五”国家重点出版物出版规划项目,并获得国家出版基金资助。手册共分为5卷,内容涵盖22个部分,总计126章,涉及无人机设计原则、无人机基本原理、无人机控制等国际无人机行业的最新科研成果和多个领域的研究内容。参与该手册编写的近百名作者均为国际无人机学术界、工业界以及政府和私营部门的知名专家。该手册翻译团队由樊邦奎院士和向锦武院士领衔,国内十家无人机领域权威机构的100多位优秀科研人员 and 高校老师组成,保证了翻译质量。



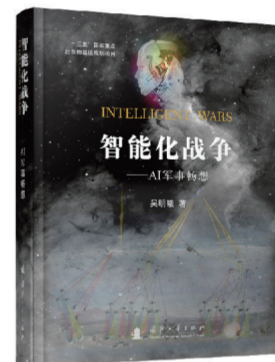
《北斗地基增强系统》是国家出版基金项目,作者站在北斗卫星导航系统工程大总体的高度,全面总结北斗地基增强系统的系统分析与设计建设工作,对相关技术进行详细论述,具有鲜明的工程实践性和原创性。该书能够代表我国在该领域工程技术经验总结的最新成果与最高水平,对我国北斗卫星导航系统的推广应用具有重要的指导意义。



世界国防科技年度发展报告(2018)

科学技术是军事发展中最活跃、最具革命性的因素,每一次重大科技进步和创新都会引起战争形态和作战方式的深刻变革。当前,以人工智能技术、网络信息技术、生物交叉技术等为代表的高新技术迅猛发展,波及全球,涉及所有军事领域。

为帮助广大读者全面、深入了解世界国防科技发展的最新动向,军事科学院军事科学信息中心组织国内科技信息研究机构共同开展世界主要国家国防科技发展跟踪研究,在此共同编撰了该书。



《智能化战争—AI军事畅想》以科技发展为主线,以军事需求为牵引,第一次全面系统地分析了未来“核威慑下面向全域的智能化战争”发展趋势与走向,研究了智能化战争制胜机理等九大形态质变,提出了战场生态重构、作战体系进化等诸多原创思想,阐述了八大领域“智能+”和“+智能”作战应用与构想,提出了军事智能化与智能科技体系的概念、分类及构成,剖析了许多相关故事和案例。未来战争研究是一项极其复杂的系统工程,充满了很多不确定性。该书是智能化战争研究水平高、内容全、专业性强的集成成果,是理论创新与实践引领的力作,获批“十三五”国家重点出版物出版规划项目。该书出版意义深远,社会影响重大。



《大学生安全教育》(第4版)是面向高校在校大学生的安全教育教材,为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材。

该书紧扣教学大纲,强调对危险的辨识技巧和防范要领,侧重于在实际中的应用。书中列举了大学生中发生的典型案例,用身边的事实增强感染力,以引起大学生的重视和警觉;穿插了图片和表格数据,方便读者对安全常识和科学知识的正确理解;该书还对应编制了教学课件和网络课程,供课堂教学参考选用。



中国梦·航空梦科普丛书

《中国航空博物馆全览》共6册

首次公开集结出版

浓缩中国航空百年历史
解读人民空军光辉历程
托起中国人航空强国梦

丛书旨在展示人民空军的辉煌历史和我国航空事业的发展历程,传播航空文化,传承红色基因,赓续红色血脉,普及航空知识,激发广大青少年读者积极投身中国航空事业和人民空军建设。



《普通高等学校军事课教程》(第3版)是“十二五”普通高等教育本科规划教材。根据2019年印发的《普通高等学校军事课建设标准》精神和要求,贯彻习近平强军思想,对原教材重新进行了修订,严格按照新大纲规定内容编写。教材配有对应的开放式网络课程(慕课),预计将于2021年5月出版发行。



中国现代通信领域著名专家樊昌信教授和精品课程负责人曹丽娜教授,共同编著的《通信原理》(第7版)系列教材具有以下主要特色

- 引领性、传承性、持续性、广泛性、适应性
- 优质化、系列化、数字化、多维度、多平台
- 承前启后,结构完整,主线清晰,论述严谨
- 重点突出,分析透彻,图表规范,好学好懂

