



中国计算机学会会刊
中国科技核心期刊
CSCD 核 心 期 刊
中 文 核 心 期 刊

ISSN 1007-130X
CODEN JGKEF6

计算机工程与科学

Jisuanji Gongcheng yu Kexue
Computer
Engineering & Science

0102010201000301-062932040020102022045202054

PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO



10010000101000010101010110000
000100001000011000000011101011000001011001
000100100010011001010
110001100000010101011110010

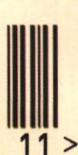
011011020102010201010201020101011

PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO

增刊

S1
2016

第38卷 增刊(1) 2016年11月
Vol.38 No. Suppl(1) Nov. 2016



11 >

万方数据

国防科学技术大学计算机学院 主办
《计算机工程与科学》杂志社 出版
中国 长沙 Changsha China

计算机工程与科学 (月刊)

2016 年增刊(1)

总 18 期

CN 43-1258/TP
ISSN 1007-130X

目 次

总 编辑:胡慧俐
常 务 编辑:屈婉霞
英 文 编辑:陈小文 姬少丽

刊名题字:朱光亚
封面设计:谢 颖
出版日期:2016年11月
本刊电话:(0731)84576405
邮 箱:jsjgcykx@vip.163.com
杂志主页:www.joces.org.cn

· 教学研究 ·

- 网络化操作系统课程设计及BOPPPS模型在课堂中的探索与应用 李姗姗 陈立前 曹源 文艳军 罗宇 王之元(1)
网络编程技术实践教学方法的探索与实践 刘琰 常斌 陈静 刘勇(7)
学员多样性需求与个性化教学对策研究 张锐丽 杨彦明 郑海燕(12)
《计算机程序设计基础》分级教学方案实践及反思 张红梅 贾韶华 谢鹏(17)
分布式系统概念的教学案例设计与实践 何鸿君(21)
存储数据逆向分析与电子取证实验室建设实践与思考 刘铁铭 张有为 曾韵 朱晓青 司彬彬(25)
回归课堂的程序设计课程教学设计 杨文婧 徐新海(29)
突出自主学习能力培养 创新计算机基础课程教学模式 邢翠芳 韩庆龙 杨攻(34)
军队院校《C语言程序设计》教学策略研究 周俊 董天平 李卫东 罗琳 赵瑞华(38)
军队院校开展在线教学的思考 崔良中 李永杰 郭福亮 周钢 梁英杰(43)
基于蓝桥杯的“以赛促学”教学方法实践 朱晓青 刘铁铭 曾韵 刘春玲 司彬彬(46)
程序设计教学中学生程序设计风格的养成 陈立前 李姗姗 叶常春(50)
计算机程序设计课程教学中的微课程案例设计 赵海冰 李瑛 邢翠芳 吕洁(55)
《编译原理》课程实践教学研究与探索 黄海军 王友瑞 胡荣贵(58)
浅析《计算机程序设计基础》课程中“迭代法”教学内容的特殊价值 王彤 晁爱农 贾韶华(61)
提高“汇编语言”课程教学效果的几点做法 曾韵 张有为 刘铁铭 朱晓青 刘春玲(65)
BOPPPS模型在《信号分析与处理》课堂教学的应用 王之元 周云 彭学锋 杨文婧 陈微 唐玉华 陈娟(68)
大学计算机基础课程实战化案例教学研究与实践 杜晶 李瑛 王凤芹 张燕红(72)
关于军校计算机类课程考试的研究 陈志良 罗建禄 唐雅玲(76)
柬教官计算机专业外训教学探索 王秀珍 戴宗友 裴斌 陈萍 汪群山(80)
微课翻转课堂在一维数组中的应用探究 刘春玲 刘铁铭 朱晓青 井靖 司彬彬(85)
“小抄进考场”课程考核模式初探 张志祥 赵皓 崔良中(90)
基于小班化的C语言课程教学模式研究 唐晓 陈新 胡亚慧 程敏(93)
基于工作过程的立体化教材建设要点探讨 杜慧勇(97)
基于系统观的计算机实践教学思考 陈微 谭春娇 陆洪毅 王志英 孙立荣(100)
军队院校本科毕业设计两阶段培养模式探索与实践 尹美娟 刘琰 刘晓楠 曹路佳 陈岩(104)
计算机实践教学中评价体系的构建 方霞(108)
项目驱动教学法在软件测试课程中的过程控制 赵一丁 缪西梅 底恒(112)
基于任务驱动的C语言课程教学设计 马骏 张琦 张俭鸽(117)
计算机类课程翻转课堂应用研究 杨攻 李瑛 李祁(120)
基于计算机的一体化指挥平台相关课程实战化教学设想 高翔 张惟(124)
基于SPOC的“计算机视觉导论”课程混合式教学设计 孙浩 邹焕新 计科峰 周石琳(127)
多媒体网络教室建设探析 周雨 华勇(132)
基于MOOC的翻转课堂教学模式探索——以离散数学课程为例 赵文进 罗卫星 吴一尘(135)
基于任务驱动的计算机程序设计课程小班化教学模式探讨 张燕红 张正霞 刘瑜 王凤芹(139)
基于Event-B和Rodin开展形式化软件工程教学 李梦君(143)
翻转课堂教学模式的研究——以《程序设计基础》课程为例 杨兰娟 陈萍 陈融 潘林 袁志坚(146)

计算机应用基础实战化教学误区剖析	王 贞	张 勇(150)
探索军队院校科研成果向教学转化的有效机制	单 征	庞建民(154)
关于 MOOC 的一点思考	张志祥	周 钢(159)
Cisco Packet Tracer 软件在计算机组网实验教学中的应用	陆中武	刘 俊(163)
计算机程序设计基础课程中计算思维的培养	刘 柳	张 晗(167)
基于能力培养的计算机程序设计课程的教学方法的探索与研究	李 瑛	韩庆龙(170)
小班化教学在《网络信息安全》课程中的探索与实践	彭 建山	朱俊虎(174)
以培养自主学习能力为目标的阶梯任务驱动教学法在程序设计课程中的应用	刘 瑜	吕 浩(178)
基于原型设计的人机交互课程实验方案	叶常春	陈立前(182)
工科院校《大学计算机基础》模块化教学研究	高春颖	卢灿举(186)
基于计算思维的“加涅式”新型计算机课程教学法	郝 斌	孔韦韦(190)
数据结构翻转课堂教学实践	李 颖颖	韩 林(195)
计算机辅助教学对英语教学的影响	燕 莉	王秋然(200)
翻转课堂中学生的自主学习能力	李 瑛	吕 浩(204)
关于翻转课堂的几点体会	刘 铁铭	朱晓青
虚拟现实技术在我军指挥院校实战化教学中的应用研究	司彬彬	井 靖(208)
“微课”在士官计算机教学中的实践	刘 俊	黄 勇(212)
ADDIE 模型在军队院校计算机教学设计中的应用研究	李 祁	陆中武(217)
信息安全专业信息论课程教学方法探讨	胡 学先	杜 晶(221)
项目驱动的启发式教学在软件工程课程中的应用	胡 劲松	张启慧(224)
基于网络化平台的程序设计语言实践教学探索	高春颖	张 亮(228)
	张 云峰	黄海军(228)
	卢 灿举	刘 俊(232)

· 教学改革 ·

利用 MOOC 开展计算机基础教学改革实践	李 瑛	刘 瑜	李 邶(237)	
基于 ZPD 理论以培养学生探究能力为目标的教学方法改革	牛彦杰	王 勇	董 强	陈国友(241)
以培养计算思维为导向的大学计算机基础课程教学改革与实践			谢 鹏	张红梅(245)
案例教学下嵌入式系统课程的改革与实践	卢 灿举	张 云峰	高春颖	刘 俊(248)
面向“三种思维”培养体系的军队院校大学计算机基础教学课程改革研究	张 婷婷	胡 斌	牛彦杰(252)	
网络教学环境下士官《计算机应用基础》课程探究式教学改革	张 勇	王 贞	胡圣红(255)	
软件安全测试课程情景式考核模式改革探索	尹 中旭	美 琪	颜学雄(258)	
计算机基础课程分层次教学改革初探	李 辉	拓 明福	张红梅(262)	
《程序设计基础》实验教学模式改革研究	张 云峰	高春颖	刘 俊	卢 灿举(265)
军队院校实战化教学改革若干问题研究	张 睿	张 所娟	程 恺(269)	

· 课程建设 ·

以经营的理念和精品意识打造《计算机实用技术》军队优质课程	郑海燕	吴为团	张锐丽(272)	
基于大数据分析的计算机网络课程自适应学习系统构建	邓莉琼	肖秋根	李中宁	任 燮(276)
军队院校计算机仿真技术类课程的建设与思考			宛西原	汪 霞(281)
编译课程体系建设刍议			韩 林	李 颖颖(286)
具有后勤特色的士官高职数据库课程建设			管 刚	常夙恒(290)
军事指挥专业信息安全保密课程建设思考	毕季明	张新如	喻祖一(293)	
MOOC 环境下引导社科类军队院校学员自主学习计算机基础课程初探			董蕴源	董蕴源(297)

· 人才培养 ·

美国军校高层次人才培养及启示			祝 恩	殷建平(301)	
军队院校教师能力发展绩效评估研究	张 所娟	张 睿	廖湘林	程 恺(305)	
大数据时代学员课程学习成绩预测研究			王 凤芹	李 瑛	张正霞(309)
贴近部队需求的学生工程实践能力培养模式研究	汪永红	王震宇	司彬彬	刘 勇	曹路佳(313)
军校计算机教员教学能力发展研究思路与方法			贾韶华	张红梅	王 彤(317)
军队院校信息安全人才培养问题研究			方 旭	周 俊	王保琴(321)
合训院校初级指挥军官信息素质培养问题探析				汪 霞	王伟嘉(324)

· 任职教育 ·

在军队干部短训班中借力网络平台提高教学质量的实践与思考			肖 政	肖 政(327)
士官大专班《C 语言程序设计》教学法探析	郭新鹏	钟红艳	李伟平	李伟平(331)
军队院校士官学员计算机基础教学模式探索——以计算思维为导向	雷晓莉	王晓丹	路艳丽	路艳丽(334)
“阿米巴”教学实践法在任职士官计算机教学中的应用研究	舒 欣	刘才威	张 坤	张 坤(338)
从教学流程的两个阶段浅析士官教育计算机课程教学中的有效策略			孙军伟	徐 进(346)
强化后勤士官计算机基础课程实践教学探讨			刘才威	舒 欣(349)
浅论在士官 MOOC 自主学习干扰因素及应对措施				贾松茂(353)
参与式教学法在士官学员计算机教学中的应用			程佑春	舒 欣(356)
浅议创新发展士官任职教育培训机制				(79)
第五届国际自然语言处理与中文计算会议暨第 24 届国际东方语言计算机处理会议(NLPCC-ICCPOL 2016)会议通知				(216)
《计算机工程与科学》征文通知				(312)
第三届国际计算机前沿大会(原国际青年计算机大会)征稿通知				

Computer Engineering & Science(MONTHLY)

Vol. 38 No. A1 November 2016

Contents

Course design of network operating systems and the application of BOPPPS model	..... LI Shan-shan, CHEN Li-qian, CAO Yuan, WEN Yan-jun, LUO Yu, WANG Zhi-yuan(1)
An experiment teaching method of network programming	..... LIU Yan, CHANG Bin, CHEN Jing, LIU Yong(7)
Individualized teaching to meet students' diversified requirements	..... ZHANG Rui-li, YANG Yan-ming, ZHENG Hai-yan(12)
A hierarchical teaching plan for computer program design basis	..... ZHANG Hong-mei, JIA Shao-hua, XIE Peng(17)
Case design and application for teaching the concept of distributed system	..... HE Hong-jun(21)
Construction of storage data reverse analysis and electronic forensics laboratory	..... LIU Tie-ming, ZHANG You-wei, ZENG Yun, ZHU Xiao-qing, SI Bin-bin(25)
An instructional design of programming courses based on classroom regression	..... YANG Wen-jing, XU Xin-hai(29)
Independent learning ability cultivation and innovative teaching mode of basic computer courses	..... XING Cui-fang, HAN Qing-long, YANG Mei(34)
Teaching strategies of C language programming in military academies	..... ZHOU Jun, DONG Tian-ping, LI Wei-dong, LUO Lin, ZHAO Rui-hua(38)
Exploration of online teaching in military colleges	..... CUI Liang-zhong, LI Yong-jie, GUO Fu-liang, ZHOU Gang, LIAO Ying-jie(43)
Teaching practice based on Lan Qiao Cup contest	..... ZHU Xiao-qing, LIU Tie-ming, ZENG Yun, LIU Chun-ling, SI Bin-bin(46)
Programming style training in programming teaching	..... CHEN Li-qian, LI Shan-shan, YE Chang-chun(50)
Micro course case design of computer program design	..... ZHAO Hai-bing, LI Ying, XING Cui-fang, LÜ Jie(55)
Teaching practice and exploration of compiler principles	..... HUANG Hai-jun, WANG You-rui, Hu Rong-gui(58)
Special value of the teaching contents of iterative methods in the course of computer program design	..... WANG Tong, CHAO Ai-nong, JIA Shao-hua(61)
Several methods to improve the teaching effect of the course of assembly language	..... ZENG Yun, ZHANG You-wei, LIU Tie-ming, ZHU Xiao-qing, LIU Chun-ling(65)
Application of BOPPPS model in the classroom teaching of signal analysis and processing	..... WANG Zhi-yuan, ZHOU Yun, PENG Xue-feng, YANG Wen-jing, CHEN Wei, TANG Yu-hua, CHEN Juan(68)
Practical teaching of combat cases in university computer basic courses	..... DU Jing, LI Ying, WANG Feng-qin, ZHANG Yan-hong(72)
Assessment of computer courses in military academies	..... CHEN Zhi-liang, LUO Jian-lu, TANG Ya-ling(76)
Discussion on teaching Cambodian military teachers professional computer courses	..... WANG Xiu-zhen, DAI Zong-you, PEI Bin, CHEN Ping, WANG Qun-shan(80)
Application of micro class and flipped classroom in a one-dimensional array	..... LIU Chun-ling, LIU Tie-ming, ZHU Xiao-qing, JING Jing, SI Bin-bin(85)
Curriculum assessment: half-open-book	..... ZHANG Zhi-xiang, ZHAO Ai, CUI Liang-zhong(90)
C langue teaching mode based on small-class	..... TANG Xiao, CHEN Xin, HU Ya-hui, CHENG Min(93)
Discussion on the key points of the construction of three-dimensional teaching materials based on the working process	..... DU Hui-yong(97)
Computer practice training based on a systemic view	..... CHEN Wei, TAN Chun-jiao, LU Hong-yi, WANG Zhi-ying, SUN Li-rong(100)
A two-stage training mode for graduation design in military academies	..... YIN Mei-juan, LIU Yan, LIU Xiao-nan, CAO Lu-jia, CHEN Yan(104)
Construction of an evaluation system for computer courses in practical teaching	..... FANG Xia(108)
An improved project-driven teaching method applied in software testing courses	..... ZHAO Yi-ding, GOU Xi-me, DI Heng(112)
Instructional design of C Language Programming based on task-driving	..... MA Jun, ZHANG Qi, ZHANG Jian-ge(117)
Application of the flipped classroom in computer curriculum	..... YANG Mei, LI Ying, LI Qi(120)
Tentative teaching plan based on the integration chain of commands	..... GAO Xiang, ZHANG Wei(124)
An instructional design for an introduction to computer vision based on small private online course	..... SUN Hao, ZOU Huan-xin, JI Ke-feng, ZHOU Shi-lin(127)
Construction of multimedia network classrooms	..... ZHOU Yu, HUA Yong(132)
Flipped classroom teaching mode—take discreted mathematics as an example	..... ZHAO Wen-jin, LUO Wei-xing, WU Yi-chen(135)
Discussion on task-driven-based small class teaching mode for computer programming courses	..... ZHANG Yan-hong, ZHANG Zheng-xia, LIU Yu, WANG Feng-qin(139)
Formal software engineering teaching based on Event-B method and Rodin	..... LI Meng-jun(143)
Flipped classroom teaching mode: A teaching case of programming foundation	..... YANG Lan-juan, CHEN Ping, CHEN Rong, PAN Lin, YUAN Zhi-jian(146)
Error analysis of practical combat teaching in Computer Application Base	..... WANG Zhen, ZHANG Yong(150)
An effective scientific research transformation mechanism in military academies	..... LIU Xiao-nan, YIN Mei-juan, CHEN Yan, CAO Lu-jia, SHAN Zheng, PANG Jian-min(154)
A new model: iMOOCs	..... ZHANG Zhi-xiang, CUI Liang-zhong, ZHOU Gang(159)
Application of Cisco Packet Tracer software in computer networking experiments	..... LU Zhong-wu, LIU Han, LIU Jun(163)
Training of computational thinking in computer programming	..... LIU Quan, ZHANG Han(167)
Teaching methods for computer programming courses aiming at ability cultivation	..... LÜ Jie, LI Ying, HAN Qing-long(170)
Teaching practice of Network Information Security Course in small class setting	..... XI Qi, PENG Jan-shan, ZHU Jun-hu(174)
Application of layer task-driven approach in programming courses to inspire autonomous learning	..... LIU Yu, HAN Qing-long, LÜ Jie(178)

A prototyping-based experimental scheme of human-computer interaction course	YE Chang-chun, CHEN Li-qian(182)
Teaching practice of College Computer Basis using module	LIU Han, LIU Jun, GAO Chun-ying, LU Can-ju(186)
A novel teaching method of computer courses based on “Gagne type” computational thinking	LEI Yang, ZHANG Min-qing, HAO Bin, KONG Wei-wei(190)
Teaching practice of the flipped classroom in data structure	LI Ying-ying, HAN Lin(195)
Impact of computer assisted instruction on English teaching	YAN Li, WANG Qiu-ran(200)
Improving students’ autonomous learning ability in flipped classroom from the perspective of knowledge construction	HAN Qiu-feng, LI Ying, LÜ Jie(204)
Thoughts on flipped classroom teaching	SI Bin-bin, HE Hong-qi, LIU Tie-ming, ZHU Xiao-qing, JING Jing(208)
Applied research of virtual reality technology for warfighting-oriented teaching of the command colleges of CPLA	HUANG Yong(212)
Teaching practice for teaching sergeants computer courses based on micro-lecture	LIU Jun, ZHANG Yun-feng, LU Zhong-wu(217)
Application of ADDIE model in instructional design for computer courses in military universities	LI Qi, YANG Mei, DU Jing(221)
Teaching methods of information theory course for the information security majors	HU Xue-xian, LIU Wen-fen, ZHANG Qi-hui(224)
Application of project-driven heuristic teaching mode in software engineering teaching	HU Jin-song, ZHANG Liang, HUANG Hai-jun(228)
Exploration of programming language teaching practice based on network platform	GAO Chun-ying, ZHANG Yun-feng, LU Can-ju, LIU Jun(232)
Practice of computer basic course reform based on MOOCs	LI Ying, LIU Yu, LI Qi(237)
Teaching method reform based on ZPD theory to foster students’ scientific inquiry ability	NIU Yan-jie, WANG Yong, DONG Qiang, CHEN Guo-you(241)
Computational thinking-oriented teaching reform and practice on university computer basic courses	XIE Peng, ZHANG Hong-mei(245)
Reform practice of embedded system courses via case teaching	LU Can-ju, ZHANG Yun-feng, GAO Chun-ying, LIU Jun(248)
Curriculum reform of computer basic courses based on the “three thinking” training system of military academies	ZHANG Ting-ting, HU Bin, NIU Yan-jie(252)
Teaching reform of computer application foundation course for sergeants in network teaching environment	ZHANG Yong, WANG Zhen, HU Sheng-hong(255)
Situational examining mode in software security testing course	YIN Zhong-xu, XI Qi, YAN Xue-Xiong(258)
A preliminary study of layered teaching of computer basic courses	LI Hui, TUO Ming-fu, ZHANG Hong-mei(262)
Experiment teaching mode reform for the foundation of the programming design	ZHANG Yun-feng, GAO Chun-ying, LIU Jun, LU Can-ju(265)
Some issues of actual combat-oriented teaching reform in military academies	ZHANG Rui, ZHANG Suo-juan, CHENG Kai(269)
Construction of a high quality course: Computer technology	ZHENG Hai-yan, WU Wei-tuan, ZHANG Rui-li(272)
Construction of an adaptive learning system of computer network course based on big data analysis	DENG Li-qiong, XIAO Qiu-gen, LI Zhong-ning, REN Yuan(276)
Computer simulation curriculum construction in military academies	WAN Xi-yuan, WANG Xia(281)
Compiler curriculum construction	HAN Lin, LI Ying-ying(286)
Construction of database curriculum of higher vocational sergeants with logistic characteristics	GUAN Gang, CHANG Su-heng(290)
Construction of information security course for arms commanding majors	BI Ji-ming, ZHANG Xin-ru, YU Zu-yi(293)
A preliminary guidance on computer basic courses of the students’ autonomous learning in the liberal arts military academies in MOOC environment	DONG Yun-yuan(297)
High-level personnel training in American military academies and its reference significance	ZHU En, YIN Jian-ping(301)
Performance evaluation based on teachers’ development in military academies	ZHANG Suo-juan, ZHANG Rui, LIAO Xiang-lin, CHENG Kai(305)
A prediction model of students’ curriculum learning in big data era	WANG Feng-qin, LI Ying, ZHANG Zheng-xia(309)
A training mode for developing students’ practical engineering ability based on actual army demands	WANG Yong-hong, WANG Zhen-yu, SI Bin-bin, LIU Yong, CAO Lu-jia(313)
Methods for the development of computer teachers’ teaching capabilities in military academies	JIA Shao-hua, ZHANG Hong-mei, WANG Tong(317)
Information security personnel training in military academies	FANG Xu, ZHOU Jun, WANG Bao-qin(321)
Cultivation of information literacy for junior command officers in training institutes	WANG Xia, WANG Wei-jia(324)
Using network platform to improve the teaching quality of short term training of military cadres; Practice and reflection	XIAO Zheng(327)
Discussion and analysis on teaching methods of C language programming for sergeants	GUO Xin-peng, ZHONG Hong-yan, LI Wei-ping(331)
Teaching mode exploration on computer basic teaching in military academies	LEI Xiao-li, WANG Xiao-dan, LU Yan-li(334)
Teaching practice: application of Amoeba in teaching non-commissioned officers computer courses	SHU Xin, LIU Cai-wei, ZHANG Kun(338)
Effective strategies in computer course teaching based on two teaching stages for the education of NCOs	SHANG Jing(342)
Discussion on the logistic sergeants’ basic computer teaching	SUN Jun-wei, XU Jin(346)
Analysis of interfering factors and countermeasures of independent MOOC study of on-the-job non-commissioned officers	LIU Cai-wei, SHU Xin(349)
Application of participatory teaching method for teaching NCO cadets computer courses	JIA Song-mao(353)
Innovation development of noncommissioned officers education training mechanism	CHENG You-chun, SHU Xin(356)

计算机工程与科学

Jisuanji Gongcheng yu Kexue

(月刊, 1973 年创刊)

第 38 卷 增刊(1) 2016 年 11 月

Computer Engineering & Science

(Monthly, Started in 1973)

Vol.38 No. Suppl(1) Nov. 2016

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计分析源期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
- 中国学术期刊 (光盘版) 全文入编期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊网全文入编期刊
- 万方数据库全文入编期刊
- 英国《科学文摘》(INSPEC)
- 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCO host)

主管单位: 国防科学技术大学

Administrative Unit:National University of Defense Technology (NUDT)

主办单位: 国防科学技术大学计算机学院

Sponsor Unit:School of Computer Science, NUDT

社 长: 廖湘科

President:LIAO Xiang-ke

主 编: 王志英

Editor-in-Chief:WANG Zhi-ying

编 辑: 《计算机工程与科学》编辑部

Editing Unit:Editorial Department of Computer Engineering & Science

(410073 湖南长沙开福区德雅路109号)

(109 Deya Rd, Kaifu District, Changsha 410073, Hunan, P. R. China)

电话: 0731-84576405

Tel:86 -731-84576405

E-mail: jsjgcykx@vip.163.com

E-mail:jsjgcykx@vip.163.com

<http://www.joces.org.cn>

<http://www.joces.org.cn>

出版单位: 《计算机工程与科学》杂志社

Publishing Unit:Computer Engineering & Science Press

印刷单位: 长沙市星联印刷厂

Printing Unit:Printing House of Xinglian

国内发行: 长沙市邮政局

Domestic Distributor:Changsha Post Office

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

Overseas Distributor:China International Book Trading

(100048 北京市海淀区车公庄西路 35 号)

(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing100048, P.R.China)

订 阅: 全国各地邮政局

Subscribed by All Local Post Offices in China

ISSN 1007-130X 杜威码: 621.39

Dewey #: 621.39 CODEN JGKEF6

CN 43-1258/TP 国内发行代号: 42-153

Code No.: 4677M

增刊备案号: 431258201601

Supplementary Issue Record Number: 431258201601

国内定价: 50 元 / 册

Rate: ¥ 50/Copy