

<<农业信息技术进展>>

图书基本信息

书名：<<农业信息技术进展>>

13位ISBN编号：9787802334243

10位ISBN编号：7802334241

出版时间：2007-10

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：赵春江 编

页数：873

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<农业信息技术进展>>

### 内容概要

10月27日，第四届智能化农业信息技术国际学术会议在北京友谊宾馆召开。来自美国、澳大利亚、加拿大、法国、荷兰、越南、巴基斯坦、德国等国著名专家学者与会，与大家共同探讨农业信息技术在国内外的应用发展。

本次会议将搭建国内外学术交流平台，通过借鉴学习成功经验，共同推动国内外现代农业的发展。

本次大会学术委员会共收到合格英文论文 119 篇，其中国内论文 105 篇，国外论文 14 篇。

主要围绕农业信息通信技术、农业遥感与地理信息系统、模型与决策支持系统、虚拟农业、农业传感器与控制技术，精准农业技术与智能设备等内容开展了专题研讨。

书籍目录

PART ONE PRECISION AGRICULTURE TECHNOLOGIES AND RELATED PRODUCTS  
A SYSTEMS VIEW OF AGRICULTURAL ROBOTS  
PRELIMINARY STUDY ON THE USE OF SOIL ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN PRECISION FARMING  
PRECISION AGRICULTURE IN SOYABEAN-SUGARCANE PRODUCTION SYSTEMS IN ZIMBABWE : EXPLORING SOME BIOPHYSICAL IMPLICATIONS  
STUDY ON SMARTLY PRESCRIPTION GENERATING AND CONTROL FOR A VARIABLE-RATE FERTILIZER APPLICATOR  
DESIGN OF HARVEST AREA AUTOMATIC MEASUREMENTIC MEASUREMENT  
PROGRES OF THE FRUIT HARVEST ROBOTS BASED ON MACHINE VISION  
STUDY ON THE FIELD SOIL MOISTURE MONITORING SYSTEM BASED ON GSM-SMS TECHNOLOGY  
DEVELOPMENT OF A VARIABLE RATE CONTROLLER FOR CENTRIFUGAL FERTILISER SPREADERS  
DAMPING DESIGN AND SIGNAL PROCESSING OF THE YIELD SENSOR ON GRAIN COMBINE  
DESIGN FOR THE GREENHOUSE VARIABLE RATE SPRAYER  
CONTROLLER BASED ON ATMEGA16L  
DIRECT SHOW BASED VISUAL NAVIGATION OF AGRICULTURAL MACHINING  
DEVELOPING WATER-SAVING IRRIGATION AND STRATEGY IN CHINA  
PART TWO AGRICULTURAL SYSTEM MODEL , VIRTUAL AGRICULTURE AND DECISION SUPPORT SYSTEM  
CROP SIMULATION MODELING : SIMPLE DANGERS AND POTENTIAL OPPORTUNITIES  
RESPONSIBLE DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR CORN NITROGEN MANAGEMENT USING REMOTE SENSING  
&hellip;&hellip;  
PART THREE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE  
PART FOUR AGRICULTURAL SENSORS AND CONTROL TECHNOLOGIES  
PART FIVE REMOTE-SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM IN AGRICULTURE  
PART SIX OTHER TOPICS RELATED TO INTELLIGENT INFORMATION TECHNOLOGY IN AGRICULTURE

## <<农业信息技术进展>>

### 编辑推荐

10月27日，第四届智能化农业信息技术国际学术会议在北京友谊宾馆召开。来自美国、澳大利亚、加拿大、法国、荷兰、越南、巴基斯坦、德国等国著名专家学者与会，与大家共同探讨农业信息技术在国内外的应用发展。

本次会议将搭建国内外学术交流平台，通过借鉴学习成功经验，共同推动国内外现代农业的发展。本次大会学术委员会共收到合格英文论文 119 篇，其中国内论文 105 篇，国外论文 14 篇。

主要围绕农业信息通信技术、农业遥感与地理信息系统、模型与决策支持系统、虚拟农业、农业传感器与控制技术，精准农业技术与智能设备等内容开展了专题研讨。

<<农业信息技术进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>