

<<农机信息化技术研究>>

图书基本信息

书名：<<农机信息化技术研究>>

13位ISBN编号：9787517000471

10位ISBN编号：7517000470

出版时间：2012-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王熙，史国滨，庄卫东

页数：144

字数：165000

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>

<<农机信息化技术研究>>

内容概要

王熙、史国滨、庄卫东所著的《农机信息化技术研究》是作者在黑龙江垦区多年信息化建设实践的总结，全书由农机信息技术基础、农机管理指挥调度系统、农机监控技术、农机管理信息系统、农机服务信息系统等部分组成。

结合农场的实际建设情况，介绍了农机信息化建设的多种解决方案，以此来促进农机信息化技术的普及和推广，为农机信息化技术广泛应用提供参考。

《农机信息化技术研究》可作为从事农机信息化技术相关领域研究人员的参考读物，也可为农机信息化管理人员提供借鉴和参考。

<<农机信息化技术研究>>

作者简介

王熙，（1962-），男，博士，教授，博士研究生导师。
现为黑龙江八一农垦大学工程学院农机系主任，农业机械化工程省高校重点实验室主任、农业机械化及其自动化专业（国家级特色专业）负责人，农业机械化工程学科（黑龙江省重点学科）负责人。
主持及参加了10项科研课题，参加国家863计划项目课题2项，国家支撑计划项目课题2项，主持省部级课题3项、主持厅局级课题3项。
在《农业工程学报》、《农业机械学报》等学术期刊上发表论文30余篇，编写专著及教材5部，获得专利2项，软件著作权5项。

<<农机信息化技术研究>>

书籍目录

- 前言
- 第1章 绪论
- 第2章 农机信息技术基础
 - 2.1 全球导航卫星系统GNSS
 - 2.2 地理信息系统GIS
 - 2.3 遥感技术
 - 2.4 网站建设技术
 - 2.5 无线通信技术
 - 2.6 农业物联网
- 第3章 农机管理指挥调度系统
 - 3.1 大屏幕显示系统
 - 3.2 信息系统机房
 - 3.3 农机无线对讲指挥调度系统
 - 3.4 视频监控
 - 3.5 农机作业GPS定位监控系统
 - 3.6 农机作业参数监控
- 第4章 农机监控技术
 - 4.1 监控系统概述
 - 4.2 通信系统硬件组成
 - 4.3 GPS监控终端
 - 4.4 通信服务器软件
 - 4.5 网络地理信息WEBGIS应用
- 第5章 农机管理信息系统
 - 5.1 农机管理信息系统介绍
 - 5.2 农机作业单机核算
 - 5.3 农机作业进度统计
 - 5.4 办公自动化系统(OA)
 - 5.5 GSM短信群发系统
 - 5.6 网络视频会议系统
- 第6章 农机服务信息系统
 - 6.1 农机技术资料信息系统
 - 6.2 农机Internet远程培训
 - 6.3 农机信息交流平台
- 参考文献
- 后记

<<农机信息化技术研究>>

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>