

<<农业装备系统优化>>

图书基本信息

书名：<<农业装备系统优化>>

13位ISBN编号：9787810668750

10位ISBN编号：7810668757

出版时间：2005-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李宝DAI

页数：126

字数：154000

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>

<<农业装备系统优化>>

内容概要

本书主要介绍农业装备系统优化的基本概念，农业设备的选型，农业机械的试验鉴定与推广，农业装备线性规划、非线性规划和整数规划配备法、规划模型的计算机自动生成。

规划配备模型存在的问题及改进方法，机器可下地概率的计算模型等。

内容与我国农业机械化发展紧密结合，采用的是具有先进水平的计算模型，通过定性分析与定量计算相结合，使学生具备应用计算机技术和系统分析、定量计算、科学决策的方法来解决复杂管理问题的能力。

本书经教育部批准为普通高等教育“十五”国家级规划教材，供高等学校农业机械化及其自动化专业、农业工程专业使用，亦可供有关科学研究和工程技术人员参考。

<<农业装备系统优化>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 农业装备系统优化的基本概念 第二节 农业装备系统的分类与评价指标 第三节 本课程的性质、特点与学习方法 习题第二章 农业装备的选型 第一节 农业装备的技术与经济要求 第二节 农业装备的选型方法 习题第三章 农业机械的试验鉴定与推广 第一节 概述 第二节 农业机械鉴定 第三节 农业机械试验 第四节 农机试验中的抽样技术与数据统计分析 第五节 农业机械技术推广 习题第四章 农业装备线性规划配备法 第一节 农业装备配备原理和线性规划配备法 第二节 线性规划约束方程的自动生成 习题第五章 机器可下地概率的计算模型 第一节 目前机器可下地概率的确定方法及其存在的问题 第二节 影响机器可下地概率的因素分析 第三节 计算模型及计算机程序 习题第六章 整数规划 第一节 整数规划问题的提出 第二节 整数规划的分枝定界法 习题第七章 农业装备非线性规划配备法 第一节 非线性规划配备原理 第二节 改进复合型算法 习题第八章 规划配备模型存在的问题及改进办法 第一节 模型存在的问题 第二节 模型的改进 习题参考文献

<<农业装备系统优化>>

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>