

前言

长期以来，我国肉鸡育种信息采集、管理与分析停留在记录靠手工、处理不严谨、分析无标准、归档不规范的 1.0 时代，缺乏精准化、智能化的信息采集、管理和分析系统，限制了现代种业的发展。团队历经 30 余年的研究和攻关突破，创建了具有世界领先水平的家禽育种规划方案，提出了精细化的育种和遗传选择方法，围绕优质肉鸡育种信息智能化管理与分析系统的研发开展了系列攻关研究，并于 2017 年成功研制《优质肉鸡育种信息智能化管理与分析系统》。该系统将复杂的育种信息收集过程模式化、简单化，实现了原始数据收集和分析的精确化和信息化，开启了精准化、智能化、模块化的肉鸡育种 2.0 时代，是目前国内优质肉鸡育种领域功能最完善、与育种实践结合最紧密的智能化育种系统。编写本书目的在于指导我国肉鸡育种技术人员全面了解并正确使用该系统，我们由衷希望该系统的应用能切实提升我国肉鸡育种的效率。

编者注

2019 年 8 月 12 日