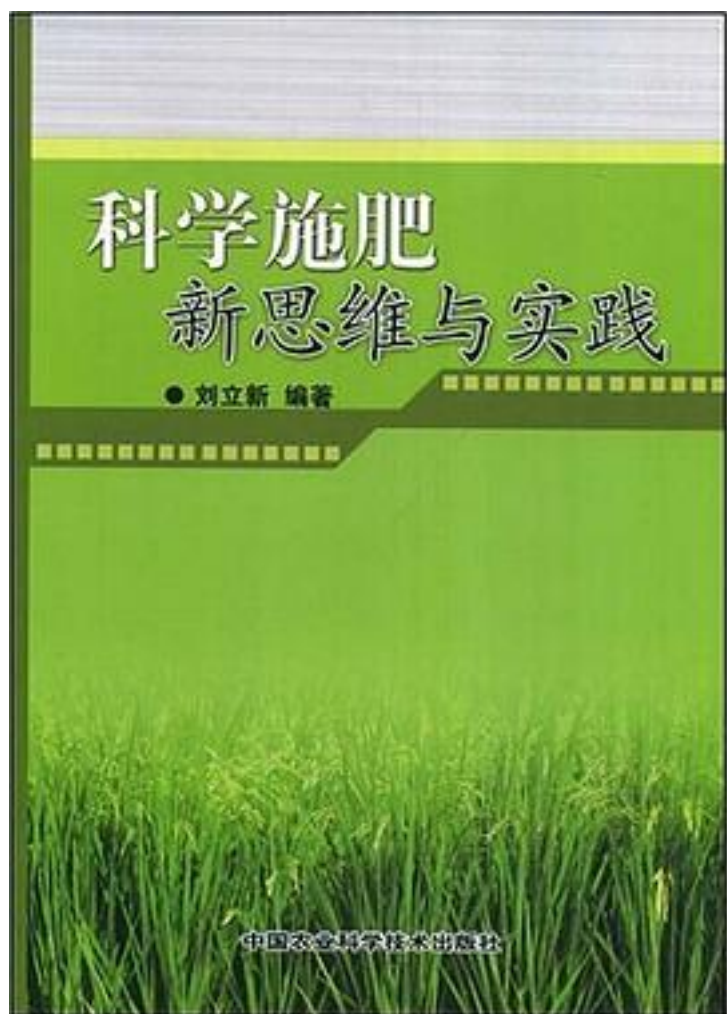


# 科学施肥新思维与实践



[科学施肥新思维与实践\\_下载链接1](#)

著者:刘立新

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787802335424

《科学施肥新思维与实践》介绍有关“植物营养与施肥”、“黄帝内经”、“植物生物

化学”、“化学生态学”、“植物保护学”中植物新陈代谢，尤其是关于植物次生代谢、植物抗逆性、抗病性，以及与农产品品质、农产品产量相关的基础理论知识，提出了新的应用理论基础——“植物营养元素的非养分作用”，认为不应把植物营养元素视为单一的作物养分物质，必须同时考虑植物营养元素所同时具有的农药功能。因此，总结几个规律性的施肥经验，提出两个突破性的配方原则。并在应用技术上，提出最新突破方向、突破口、突破方法和提供了相应的研究应用新进展。

通过科学施肥，可提前开启作物的次生代谢途径，充分调动并提高作物自身免疫能力，从而提高农作物的抗逆性，甚至实现有效防控作物毁灭性土传病害的能力，杀虫治病、除草。

同时，依据植物营养元素也具有药食同源的原理，应确保植物基本代谢和次生代谢的均衡运转，从而应用植物营养元素防控某些土传病害而不用任何农药，可明显减轻或彻底避免某些化学农药对土壤、部分农作物及其农产品受污染与残毒等问题。

通过科学施肥，切切实实地改善农产品品质（包括名特优农产品的外在品质、内在品质、特殊风味及名贵中草药的特殊药性等方面，达到相关的品质指标标准）；充分发挥植物营养元素所具备的对作物产品同时作为食品和药品的双重功能，大幅度提高农产品的产量。

针对具体肥料，提出科学施用的具体施肥技术措施；提出机械化播种施肥、机械化侧深追肥原理、技术参数、方法及效果。

运用科学施肥技术，在实现农业生产及其农产品的安全、优质、高产、高效等方面，将发挥巨大的、无可替代的作用。

作者介绍:

目录:

[科学施肥新思维与实践\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[科学施肥新思维与实践\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[科学施肥新思维与实践 下载链接1](#)