

# 《董钻作物科学文选》

## 图书基本信息

书名：《董钻作物科学文选》

13位ISBN编号：9787109124530

10位ISBN编号：7109124533

出版时间：1970-1

出版社：中国农业出版社

作者：董钻

页数：345

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《董钻作物科学文选》

## 内容概要

《董钻作物科学文选》包含了董教授的主要论著，内容涉及作物科学泛论、大豆产量生理研究、大豆栽培技术研究等方面，以高产的光能利用生理基础为核心。其中，“人口、营养、粮食、土地”、“试论我国古代的农学思想和农艺传统”、“试论作物栽培学的过去、现在和未来”、“大豆的器官平衡与产量”、“大豆株型育种的若干生理问题”、“试论大豆超高产的生理基础”等是董教授的代表作，在不同领域都有他独到的见地。相信读者仔细阅读后会有许多启发和回味。作物生理学作为作物学的理论基础，它不同于作物栽培学或作物育种学，但在作物学的发展中有着重要的使命和广阔的发展空间与前景。

# 《董钻作物科学文选》

## 作者简介

董钻简历，1935年11月19日生于山东省莱州市。1954-1955年在北京外国语学院留苏预备班学习。1955-1960年在前苏联乌克兰共和国第聂泊尔彼得洛夫斯克农学院留学。1960-1995年在沈阳农学院（现沈阳农业大学）任教。历任助教、讲师、副教授、教授。1980-1985年任沈阳农学院农学系作物栽培教研室主任。1981-2005年任第二至第七届大豆专业委员会理事。1982-任《大豆科学》编委。1985-任辽宁省农学会常务理事、副理事长。1985-2006年任辽宁省作物学会副理事长。1985-1989年任沈阳农学院教务长（兼）。1989-1995年任沈阳农业大学图书馆馆长（兼）。1988-1995年任农业部高等农业院校教学指导委员会作物学科组作物栽培学组组长。1993-1997年任中国作物学会第五届理事会理事。1993-2005年任《大豆通报》编委。

## 书籍目录

序一序二前言一、作物科学泛论农作物群落中不可忽视的生态因子——评介C. .切尔诺布里文科《植物分泌物的生物学作用和间作中的种间相互关系》(1956)一书试论耕作学与耕作制度——与陆欣来、李淮滨同志商榷植物分泌物的生物学作用论作物栽培学理论体系的形成和发展徐天锡教授的学术观点与学术思想试论我国古代的农学思想和农艺传统试论作物栽培学的过去、现在和未来《作物栽培学总论》前言试论作物多样性及其保护和利用二、大豆产量生理研究大豆经济系数试验研究初报叶绿素含量及单位叶面积干重与大豆单株生物产量的关系大豆品种生产力的比较研究大豆的器官平衡与产量盆栽条件下大豆冠根比研究初报大豆亩产450斤的生理参数及栽培措施初探A Study of the Physiological Parameters for High-Yielding Soybean Plants大豆株型、群体结构与产量关系的研究第一报 大豆群体的自动调节和群体内光强、CO<sub>2</sub>的分布大豆株型、群体结构与产量关系的研究第二报 大豆群体冠层的荚粒分布大豆根系生长及其与产量的关系大豆株型育种的若干生理问题关于大豆株型和株型育种的几个问题大豆特异高产株型材料创新的思路和实践大豆叶-粒关系的研究不同结荚习性大豆品种叶-荚对应关系的研究大豆若干株型性状与产量的关系大豆产量程序设计及栽培措施优化的研究第一报 大豆群体的生长模式大豆产量程序设计及栽培措施优化的研究第二报 大豆群体的养分吸收模式大豆产量程序设计及栽培措施优化的研究第三报大豆栽培措施的优化大豆产量程序设计及栽培措施优化的研究第四报 多点联合试验结果及分析大豆早熟品种生长发育特点和产量形成规律的探讨 大豆早熟品种生长发育的若干特点大豆早熟品种生长发育特点和产量形成规律的探讨 大豆早熟品种产量形成的几项规律土壤水分状况对大豆生长和产量的影响辽宁省大豆光能、水分生产潜力分析不同结荚习性大豆开花结荚鼓粒进程的比较研究不同结荚习性大豆荚粒形成的比较研究大豆高产潜力表达条件的研究大豆养分吸收和施肥效果试验初报大豆养分吸收动态及施肥效果的研究大豆氮磷钾吸收动态及模式的研究沈农91-44大豆的生殖生长进程及其与无限性亚有限性大豆的比较 开花进程的比较沈农91-44大豆的生殖生长进程及其与无限性亚有限性大豆的比较 开花坐荚状况的比较试论大豆超高产的生理基础三、研究简报和会议论文摘要大豆生育前期摘心效果的研究辽宁省大豆大面积连片种植高产典型分析大豆单产327.2千克研究初报黑龙江省大豆品种在辽宁省中部夏播试验初报气候条件和栽培措施对大豆籽粒蛋白质和脂肪含量的影响(综述)关于大豆的高产和超高产关于大豆生产的标准化Approach to some Physiological Parameters in Soybean Breeding for High Yield大豆超级种培育的若干产量生理问题四、科普文章人口、营养、粮食、土地关于大豆的生产力大豆亩产450斤的生理参数及栽培要点发展辽宁省大豆生产刍议绿豆——半干旱农业区的优势作物辽宁省地方标准春大豆生产技术规程DB21/T-922-1996绿色食品大豆消费和生产的几个问题重新审视大豆的价值，努力发展高油大豆产业——在辽宁省高油大豆种植论证会上的发言环境安全与农药使用话说毛豆五、翻译论文季米里亚捷夫农学院50年施肥、轮作和连作的田间试验结果作物潜在生产力及其最佳利用原理六、附录董钻教授简介董钻的著作中国大豆科学界参阅中文文献情况的分析后记

# 《董钻作物科学文选》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)