

<<中国棉作学>>

图书基本信息

书名：<<中国棉作学>>

13位ISBN编号：9787801194879

10位ISBN编号：780119487X

出版时间：1998-1

出版时间：中国农业科技出版社

作者：黄骏麒

页数：336

字数：530000

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>

<<中国棉作学>>

内容概要

本书较全面、系统地反映了我国，尤其是新中国建立以来，以棉花遗传育种、栽培、植物保护、生物技术等领域中基础研究和应用基础研究成果的专著。

棉花是我国重要的经济作物和战略物资。

我国植棉历史悠久，历经两千余年。

特别是新中国建立后，结合现代农业科技，棉花生产取得了历史性的发展。

当今我国已成为世界最大产棉国，对世界植棉业有着举足轻重的影响。

为使我国棉花再上新台阶，提高单产、节工节本，需要依靠科学技术。

回顾、总结我国棉花在遗传育种、栽培、植保、生物技术等专业方面的经验、成就并展望未来发展，进一步提高我国棉花科学技术水平，对促进棉花生产的意义重大和深远。

<<中国棉作学>>

书籍目录

第一章 中国棉花分布与棉花种质资源 第一节 棉花分布 第二节 棉花种质资源第二章 棉花的遗传 第一节 质量性状遗传 第二节 数量性状遗传 第三节 细胞遗传第三章 棉花育种 第一节 产量育种 第二节 短季棉育种 第三节 棉纤维品质育种 第四节 抗病育种第四章 棉花杂种优势利用 第一节 棉花杂种优势的表现 第二节 棉花杂种优势的遗传学效应 第三节 棉花杂种优势的利用 第四节 杂种棉种子生产的技术途径 第五节 杂种棉种子生产体系 第六节 棉花杂种优势利用的前景第五章 棉花生物技术 第一节 分子育种 第二节 棉花组织培养第六章 棉花良种繁育和区域试验 第一节 种子形态与结构 第二节 种子生理 第三节 棉花品种退化与良种繁育 第四节 棉花品种中间试验 第五节 种子检验与加工第七章 棉花生殖器官发育及其调控 第一节 棉花花芽分化发育及其诱导 第二节 棉蕾形成及其调控 第三节 棉铃发育生理及其调控 第四节 棉花优化成铃及其调控第八章 棉花高产栽培新技术的研究与应用 第一节 棉田种植制度的演变与发展 第二节 两膜覆盖栽培技术的研究与应用 第三节 棉花化学调控技术的建立和发展 第四节 棉花栽培技术新举措第九章 棉花计算机模拟模型与决策支持系统第十章 棉花病、虫、草害及其防治

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>