

<<作物学学科发展报告>>

图书基本信息

书名：<<作物学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504660305

10位ISBN编号：7504660302

出版时间：2012-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会

页数：146

字数：234000

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>

<<作物学学科发展报告>>

内容概要

作物生产是农业生产系统的主体，维系着人类最基本的生活需求，是国民经济建设中至关重要的领域。

作物科学是农业科学的核心学科。

作物学科的发展水平直接影响人们基本生活需求和质量，直接关系到国计民生和社会经济的发展。

作物学科旨在综合探索和阐明大田作物高产、优质、高效、持续生产与改良的理论、方法和技术，为我国农产品的安全、有效供给做出贡献。

2010—2011年是我国经济、社会持续快速健康发展的两年，也是我国作物科学与生产快速发展的两年。

两年来，我国作物科学和技术取得了一系列新进展和一批重大科技成果，立足自主创新，攻克了作物学学科领域中比西方国家复杂得多的科技难题。

作物科学与农业科学的其他学科紧紧结合，在保障我国粮食安全和农产品有效供给、克服全球气候异常变化对农业发展的负面影响，维护生态安全、促进农民增收，支持经济、社会和环境的可持续发展等方面，发挥了重大作用。

对关系国计民生，具有全局性、前瞻性的基础、应用基础和应用等重点领域和亟须解决的“三农”重大技术与理论问题，进行联合攻关，求实创新，勇攀高峰，有力地促进了作物学学科的发展。

本报告是在2009--2010年作物学学科发展研究报告的基础上，认真回顾、总结和科学客观地评价本学科近两年的新进展、新成果、新见解、新观点、新方法和新技术，以及在学科的学术建制、人才培养、基础研究平台等方面的进展；阐述本学科取得的最新进展和重大科技成果及其促进农业可持续发展、保障国家粮食安全、生态安全和增加农民收入等方面的应用成效和贡献；深入研究分析本学科的发展现状、动态和趋势，以及我国作物学学科与国际水平的比较，立足于我国现代农业发展和国家粮食安全、食物安全、生态安全、农民增收对作物学学科发展的战略需求及其研究方向，跟踪国际本学科发展前沿，展望2012--2030年的发展前景和目标，提出本学科在我国未来的发展趋势与发展研究方向。

<<作物学学科发展报告>>

书籍目录

序

前言

综合报告

作物学发展研究

一、引言

二、本学科近年(2010-2011)的最新研究进展

三、作物学国内外研究进展比较

四、作物学科发展趋势及展望

参考文献

专题报告

作物遗传育种学发展研究

作物栽培学发展研究

水稻科技发展研究

玉米科技发展研究

小麦科技发展研究

大豆科技发展研究

薯类作物科技发展研究

油料作物科技发展研究

粟类作物科技发展研究

麻类作物科技发展研究

糖料作物科技发展研究

特用作物科技发展研究

ABSTRACTS IN ENGLISH

Comprehensive Report

Report on Advances in Crop Science

Reports on Special Topics

Report on Advances in Crop Genetics and Breeding Science

.....

附录

<<作物学学科发展报告>>

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>