

# 2008-2009农业科学学科发展报告



[2008-2009农业科学学科发展报告\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787504649492

《2008-2009农业科学学科发展报告(基础农学)》是中国科学技术协会编，当今世界，

新科技革命迅猛发展，不断引发新的创新浪潮，科技成果转化和产业化更新换代的周期越来越短，科学技术作为第一生产力的地位和作用越来越突出。新的科技革命既给我们带来发展机遇，也使我们面临严峻的挑战。我们要把握发展的主动权，就必须紧紧掌握世界科技发展趋势，抓住机遇，迎接挑战，加速科技发展，提高我国经济的国际竞争力。

中国科协从2002年开始编制的年度《学科发展蓝皮书》，在贯彻落实科技兴国和可持续发展战略、体现学术交流主渠道等方面发挥了重要作用。在新的历史背景下，为贯彻落实全国科技大会和《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》精神，中国科协组织开展学科发展研究意义重大。这是实践“三个代表”重要思想和科学发展观的重要举措，也是促进学科发展和原始创新能力提高，提升我国科技自主创新水平，建设创新型国家的必然抉择。

根据中国科协《关于开展2008年学科发展研究及发布活动的通知》（科协学发[2008]87号），中国农学会申请承担了基础农学学科发展研究课题。农学领域比较宽泛，按照国家标准（GB/T 13745-92），农学学科包括农业史、农业基础学科、农艺学、园艺学、土壤学、植物保护学、农业工程以及农学其他学科等多个学科。我会在2006-2007基础农学学科发展研究的基础上，紧密围绕该学科发展的需求，突出关键问题，集思广益、探索创新，结合学科发展特点和中国科协的总体部署和要求，明确了目标，提出了研究思路，并结合当前学科发展现状，围绕基础农学，针对学科交叉、融合与渗透的实际，提出了作物种质资源学、作物遗传学、作物生态学、农业资源学、农业环境学、农业生物信息学、作物生理学等分支学科作为专题研究，分别论述了学科发展现状、进展和趋势，并与国外同类学科比较，最后对学科发展趋势和研究方向提出了建议。

作者介绍:

目录:

[2008-2009农业科学学科发展报告\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[2008-2009农业科学学科发展报告\\_下载链接1](#)

-----  
[2008-2009农业科学学科发展报告\\_下载链接1](#)