



《中国桃遗传资源》出版发行

文章来源：中国农业科学院郑州果树研究所

作者：

点击数：次

发布时间：2013-06-20

【字体：大 中 小】

近日，国家科学技术学术著作出版基金资助的中国农业科学院郑州果树研究所大型专著《中国桃遗传资源》，由中国农业出版社出版发行。该书由王力荣研究员、朱更瑞研究员和方伟超副研究员编写。束怀瑞院士为该书题词，刘旭院士和邓秀新院士为该书作序。



该书首次全面、系统、规范、定量、图文并茂地描述了桃及野生近缘种从形态、生理、细胞、分子标记4个层次，涉及地理分布、植物学性状、果实性状、生长结果习性、物候期、贮藏加工性能、抗逆性、抗病虫性及分子生物学9类近200个性状的遗传多样性，发掘出每一性状的优异、特异或典型种质，并对700多个品种进行了规范化描述，建立了植物学标准图像。该书在编写过程中力求章节结构系统、文字简洁，图像美观，数据准确、可靠、可比，全书186万字，3780多张彩色图像，956页。该书的出版将对桃产业的发展起到积极的促进作用。

据了解，郑果所建所50多年来，一直把桃作为重点树种研究，开展了广泛深入细致的桃种质资源考察、收集、保存、鉴定、评价、创新及共享利用工作，积累了大量的原始资料。如何将这些庞大的、零散而又重要的原始资料进行整理、归纳、凝练、提高，以文字和图片的形式全面展示桃种质资源的遗传多样性和优异种质，为进一步的研究与利用奠定基础是该书作者编写的初衷。

相关文章

- › 郑果所培育的桃品种在第四届全国赛桃会上大放异彩
- › 《WTO与中国棉花十年》出版发行
- › 《中国棉花栽培学》出版发行
- › 郑果所引智工作取得新进展
- › 郑果所优质桃新品种培育达国际先进水平

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办：中国农业科学院 承办：中国农业科学院农业信息研究所 京ICP备05083737

