

图书基本信息

书名：<<20世纪中国知名科学家学术成就概览·农学卷·第一分册>>

13位ISBN编号：9787030261649

10位ISBN编号：703026164X

出版时间：2011-10

出版时间：科学出版社

作者：钱伟长 总主编，石元春 本卷主编

页数：601

字数：700000

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>

内容概要

国家重点图书出版规划项目《20世纪中国知名科学家学术成就概览》，以纪传文体记述中国20世纪在各学术专业领域取得突出成就的数千位华人科学技术和人文社会科学专家学者，展示他们的求学经历、学术成就、治学方略和价值观念，彰显他们为促进中国和世界科技发展、经济和社会进步所做出的贡献。

《20世纪中国知名科学家学术成就概览·农学卷》按传主出生年月日先后结集卷册，卷首简要回顾20世纪的中国农学发展概况，卷尾附20世纪中国农学大事记。这与传文两相映照，力图反映出中国农学领域的百年发展脉络。

农学卷记述了200多位农学家的研究路径和学术生涯，全书以突出学术成就为重点，力求对学界同行的学术探索有所镜鉴，对青年学生的学术成长有所启迪。

本卷分四册出版。

第一分册收录了54位农学家。

书籍目录

《20世纪中国知名科学家学术成就概览》总序

《20世纪中国知名科学家学术成就概览农学卷》前言

20世纪的中国农学

20世纪中国知名农学家

郑辟疆(1880 ~ 1969)

李仪祉(1882 ~ 1938)

陈嵘(1888 ~ 1971)

邓植仪(1888 ~ 1957)

丁颖(1888 ~ 1964)

杨邦杰(1891 ~ 1971)

沈鹏飞(1893 ~ 1983)

邹秉文(1893 ~ 1985)

辛树帜(1894 ~ 1977)

顾青虹(1894 ~ 1985)

金善宝(1895 ~ 1997)

朱凤美(1895 ~ 1970)

吴耕民(1896 ~ 1991)

陈凤桐(1897 ~ 1980)

王绶(1897 ~ 1972)

吴觉农(1897 ~ 1989)

胡竟良(1897 ~ 1971)

彭家元(1897 ~ 1966)

周拾禄(1897 ~ 1979)

章守玉(1897 ~ 1985)

邹钟琳(1897 ~ 1983)

毛宗良(1897 ~ 1970)

万国鼎(1897 ~ 1963)

罗清生(1898 ~ 1974)

谢申(1898 ~ 1990)

蒋英(1898 ~ 1982)

冯泽芳(1899 ~ 1959)

陈植(1899 ~ 1989)

曾省(1899 ~ 1968)

叶培忠(1899 ~ 1978)

陈鸿逵(1900 ~ 2008)

熊大仕(1900 ~ 1987)

曾勉(1901 ~ 1988)

程绍迥(1901 ~ 1993)

涂治(1901 ~ 1976)

蒋芸生(1901 ~ 1971)

杨允奎(1902 ~ 1970)

蒋名川(1903 ~ 1996)

黄瑞纶(1903 ~ 1975)

干铎(1903 ~ 1961)

郝景盛(1903 ~ 1955)

刘春安(1903 ~ 1977)
张乃凤(1904 ~ 2007)
郑万钧(1904 ~ 1983)
陆近仁(1904 ~ 1966)
章文才(1904 ~ 1998)
应廉耕(1904 ~ 1983)
唐耀(1905 ~ 1998)
吴绍骥(1905 ~ 1998)
祖德明(1905 ~ 1984)
周承钥(1905 ~ 1996)
侯光炯(1905 ~ 1996)
彭克明(1905 ~ 1991)
陆星垣(1905 ~ 1991)
20世纪中国农学大事记

章节摘录

版权页：插图：自1922年起，华北连年发生大旱，接着长江流域又患大水，在水旱灾害，粮食缺乏，大量输入洋米、洋面、洋棉的背景下，农业技术曾突出抓小麦、大麦、高粱、粟、大豆等的品种改良。

1925年金陵大学与美国康奈尔大学建立合作改良华北粮食作物，训练遗传育种人才的项目。

金陵大学农学院及其他学校注重粮食增产，后金陵大学与纽约洛克菲勒基金世界教育会及康奈尔大学建立中国作物改良合作项目。

每年由康奈尔大学派育种教授至金陵大学协助指导作物改良，金陵大学供给试验场与研究室设备，世界教育会则津贴康奈尔大学教授旅费。

H.H.洛夫（H.H.Love）、C.H.迈尔（C.H.Myers）等教授相继来华指导作物育种。

此一时期，中国育种、栽培、植物病理诸学科有着迅速的进展。

1920年，南京高等师范农科建立小麦试验站，在900个小麦品种比较中，确认武进无芒、南京赤壳、日本赤皮为最佳小麦品种。

1925年，沈宗瀚从南京通济门外农田中选出单穗，育成金大2905小麦品种，于1933年推广。

该品种具有丰产、抗病、早熟等特点，甚受江苏、安徽等省农民欢迎。

4.中央农业实验所等的成立和多种农学分支学科的构建20世纪20年代后期，中国学术界出现兴办科学研究机构的热潮。

1928年在南京成立的中央研究院和1929年成立的国立北平研究院，其体制较为完善，对全国科学研究起到一定的推动、联络和指导作用。

那时组建的气象、地质、动物、植物等研究所（室）、中国科学社生物研究所、北平静生生物调查所、中央地质调查所等官办民办的研究机构，其课题研究许多涉及农学。

动植物、微生物考察，已从个别专家学者的研究活动发展到建立机构、有计划地在更广泛范围有成效地进行。

农业科学技术的发展与植物分类学、动物分类学及其中的昆虫分类学、真菌分类学等学科的发展关联越来越紧密。

许多位研究植物病理、植物病害防治的学者，同时也是真菌分类专家；研究土壤利用改良的学者，同时也是土壤分类专家。

这是学科开创初始较为常见的现象。

这一时期，动植物标本的采集、整理分类，土壤调查及其分类，土地利用调查与分析等基础性的资源技术、经济调查分析或分类工作多方开展，有关谱、录、志专著大量涌现。

编辑推荐

《20世纪中国知名科学家学术成就概览(农学卷)(第1分册)》是“十一五”国家重点图书出版规划项目

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>