

中国重点高等农业院校简介

# 沈阳农业大学

SHENYANG AGRICULTURAL UNIVERSITY



辽宁大学出版社

封面题字 田甫

封面设计 本忠

ISBN 7-5610-1211-X  
G · 358 定价：3.50元



中国重点高等农业院校简介

# 沈阳农业大学

SHENYANG AGRICULTURAL UNIVERSITY

---

主编 刘长江  
副主编 李永建

辽宁大学出版社

责任编辑 徐速  
封面设计 本忠  
封面题字 田甫  
责任校对 沈群

中国重点高等农业院校简介  
**沈阳农业大学**

主编 刘长江

\*

辽宁大学出版社出版发行(沈阳市崇山中路 66 号)

沈阳市第六印刷厂印刷

\*

开本: 850×1168 1/32 印张: 5 插页: 4 字数: 100 千

1991 年 4 月第 1 版 1991 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1—1550

\*

**ISBN 7-5610-1211-X**

G · 358 定价: 3.50 元  
(辽) 第 9 号

主 编 刘长江

副主编 李永建

主 审 徐贵华 王广忠

顾 问 朱道华

参加编写成员：

刘长江 李永建 金志杰

姜国纲 朱凯歌 孔庆朝

摄 影 呼汉卫 张铭峰



校鸟瞰图  
Bird's-eye view of the campus



现任校长朱道华教授

The present President of the University is Professor Zhu Daohua.



现任校党政领导班子

The present party and administration leadership of the University



校园一角

A corner of the campus



教学区一角

A corner of the teaching area



语音室  
The language lab.



电视教材制作演播室  
Studio room for making audio-visual teaching  
materials



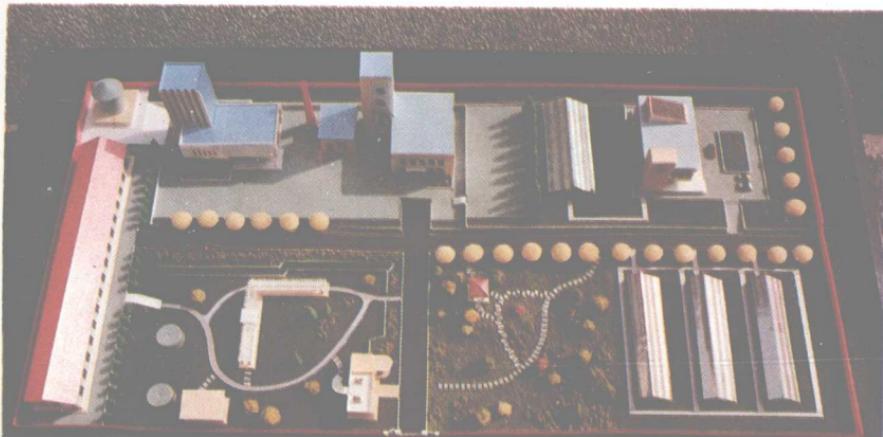
国际农业教育研讨会在沈阳农业大学举行

International Symposium on agriculture held at Shenyang Agricultural University.



我校与德国波恩大学专家合作研究农村区域发展

The experts from Shenyang Agricultural University and Bon leniversity are studying the rural area development.



## 中国东北寒冷地区综合能源示范基地

联合国开发计划署项目——中国寒冷地区综合能源示范基地

The demonstration base for rural energy resource in the  
northeast cold region of China.



植物园一角

A corner of the botanical garden

## 前 言

为了进一步扩大对外学术交流和引进智力，活跃学校学术气氛，提高教学、科研水平，根据我校发展的总目标要求，即把沈阳农业大学办成一所面向世界、在国际上有较大影响的高等农业学府的要求，我们用中英文两种文字对照和文图并茂的形式编写了这本《沈阳农业大学》简介一书，较系统又简练地向中外专家、学者介绍了沈阳农业大学发展的历史、自然概况、专业课程设置、主要科研领域和教学、科研系列具有高级技术职称的教授、专家。其目的是向国内外展示我校的办学规模、条件、特色和教学、科研力量，提高学校知名度，为扩大合作范围，拓宽研究领域，改善办学条件，提高办学质量提供信息和资料。

本书收入有关资料和教授专家名录截止 1989 年 12 月底，此后晋升的专家、教授，由于时间关系未能列入，非教学、科研编制的专家、教授也未列入。

在编辑过程中，各系（部）及有关单位的领导和教授、专家给了我们大力支持，在此表示真挚的谢意。

由于时间仓促，加之我们的水平所限，难免有疏漏错误之处，恳请大家批评指教。

编 者

1991 年 5 月

# 目 录

沈阳农业大学概况 .....	1
专业简介 .....	15
博士、硕士学位授予学科、专业 .....	30
科学研究项目 .....	47
教授专家简介 .....	62

## CONTENTS

A Survey of Shenyang Agricultural University. ....	5
A Brief Introduction of the Specialities. ....	15
Specialities of Awarding Ph.D. and M.S. Degree. ....	31
Scientific Research Projects. ....	47
A Brief Introduction of the Professors and Associate Professors. ....	62

## 沈阳农业大学概况

沈阳农业大学是农业部直属的一所多科性的全国重点高等学校，现任校长是朱道华教授。

沈阳农业大学原称沈阳农学院。她组建于1952年，是由原上海复旦大学农学院和原沈阳农学院合并后成立的一所多学科综合性的高等农业院校，校庆日为10月11日。建校初期，隶属国家高等教育部，1956年转为国家农业部领导，1958年改为由辽宁省管理。“文化大革命”期间学校被分散五处下迁，1978年学校恢复，1979年10月经国务院批准为全国重点高等院校，由农牧渔业部（现称农业部）与辽宁省人民政府双重领导，以农业部领导为主。1985年10月5日经农业部批准改为沈阳农业大学。

沈阳农业大学座落在沈阳市东郊天柱山南麓，与名胜古迹风景区东陵毗邻，依山靠水，景色宜人。学校占地2万余亩，教学、科研基地广阔，地形多样，地理环境和气候条件在辽宁省具有一定的代表性。

学校附近有辽宁省农业科学院、农业展览馆、农业机械化研究所、农业干部管理学院和植保站等单位，是辽宁省农业教育、科研推广和干部培训的一个中心区域。

沈阳农业大学设有农学、土壤农化、植物保护、园艺及食品科学、林学、农业经济、畜牧兽医、农业工程9个系，设有基础课部、社会科学部和军事、体育2个直属教研室。全校共21专业，18个研究室（所）。全国高等农业教育信息中心附设在学校。学校还设有中央农业干部管理学院沈阳农业大学分院和继续教育学院。1981年11月25日，经国务院批准为全国首批授予学士、硕士和博士学位单位之一。现有16个硕士学位授权学

科、专业，有 5 个博士学位授权学科、专业。学校学科比较齐全，具有进行农业科学研究和发展新兴学科、边缘学科的条件，并具有进行多学科综合性攻关的基础和教学、科研、推广整体化优势。

学校拥有较强的教学、科研力量，现有教师 711 人，具有副教授以上高级职称的 278 人，专兼职研究人员 430 余人。他们在若干学科中，既有学识渊博的知名专家、学者，又有一大批学有专长的中青年骨干力量，承担学校的教学、科研和推广任务。学校把教学和科研作为两个中心工作。在教学方面，贯彻德智体全面发展的方针，以培养本科生为主。实行学时学分制，为本科生各专业学科开设基础课、专业基础课和专业课，共 390 余门。与此同时，学校适应经济发展需要，还担负培养研究生、专科生、函授生、夜大学和成人教育的任务。为了搞好教学工作，提高教学质量，学校重视教学研究工作，设有农业教育研究室，有专兼职研究人员 40 余人。承担国家、省和学校的教育科学研究任务，成为学校领导的参谋、咨询机构。除完成教学任务外，每年还承担国家和地方重点科研课题百余项。1978 年以来，已有 130 余项获得国家、省、市的不同奖励，其中多种研究已居国内领先地位，有的达到世界先进水平。

学校有着良好的学习和研究条件。现有在校本科生 2759 人，研究生 249 人，专科生 93 人，其它在校成学员 949 人。建校以来，学校为国家培养了大学生、研究生 14589 人，培训县以上农业领导干部近千名，还培训各类函授生 2 万余名。他们中的大多数已成为农业教育、农业科研、农业管理和农业技术方面的领导力量和业务骨干，为推动中国农业发展起了重大作用。此外，学校还为苏联、民主德国、蒙古、越南、朝鲜、日本、荷兰等国家培养了部分留学生。图书馆藏有中外文图书 51 万册，期刊杂志 1500 余种。装备比较先进，其中有电子计算机系统，录放缩微阅读机，各种视听设备和磁带磁盘、录像机、录音带等不

同载体资料，与国内外近 800 多个单位进行刊物资料交流，已成为辽宁省中心农业图书馆和学校教学科研的重要支柱。

学校有广阔的教学、科研基地。综合实验农场占地 1.2 万亩，其中有大田、菜地、果园、林地、柞蚕场以及机械化实验地，猪、鸡、奶牛、鹿、马等畜牧场，还有农机修配厂、综合加工厂及鸡鸭肉食品加工厂等。学校还有农作物及果树等作业室、脱谷场、风干室、网室、气候室、昆虫室、单双落水式温室等，全校温室群面积达 5000 余米<sup>2</sup>。校内有 400 余亩的植物园，栽培着 400 多种树木，培植着 200 余种花卉，另有苗地 90 亩。它不仅是教学科研的良好基地，也是师生员工观赏游览的良好场所，现已被列为辽宁省重点开发项目之一。学校有较先进的科研设备，各类贵重精密仪器 2000 余种，装备比较先进的实验室 120 余个，电化教学中心配有现代化听音、录像、演播、摄影、拍放等先进设备，中心实验室备有八十年代水平的中型计算机系统、扫描透射电子显微镜、原子吸收分光光度计、气相、液相色谱仪、氨基酸自动分析仪等大型精密仪器。

学校重视科技推广工作，实行教学、科研、推广三结合。除校内设有综合实验场外，在校外还设有两个基点县。另外，还设有若干个教学、科研实习点，教师、科研人员、研究生、本科生与社会生产实际紧密联系，积极推广科技成果，使其应用于生产。“六五”期间，学校推广良种、苗木及增产措施 55 项；培养各类科技人员和示范户 8 万余人次；编印科普小册子及资料 40 多种，20 余万册。“七五”期间，学校又承担 120 项科研任务。

为适应教学、科研和推广工作的需要，学校创办了《沈阳农业大学学报》、《教学研究通讯》、《高等农业教育》、《高等农业教育信息》、《新农业》、《国外农业科技资料》、《沈阳农业大学校刊》、《土壤通报》、《养猪》等十几种期刊，其中《高等农业教育》与《信息》是农业部委托学校创办的，向全国发行。这些刊物在活跃学术空气、提高学术水平与教学质量、推动教育改革和