

研究报告

我国农村和农业信息化技术现状与未来选择

李秀峰,艾红波,张磊

(中国农业科学院农业信息研究所,北京 100081)

摘要:

目前信息化技术正广泛渗透到我国农村和农业信息化建设中。根据我国的实际情况,选择实施条件、投入规模、社会效益和经济效益四项评价指标,将未来农村和农业信息化可能涉及的技术分为5类。对这些技术目前的水平从研发和应用两个方面进行了评价,并对未来应用前景从社会需求、技术支撑、实施条件、投入规模、社会效益、经济效益6个方面进行了评价。对实现农业信息化有着现实的指导意义。

关键词: 信息化;信息技术;评价指标;未来选择

Present Status and Future Choice of Agricultural Informationization in Rural Areas of China

LI Xiu-feng| AI Hong-bo, ZHANG Lei

(Agricultural Information Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China)

Abstract:

Nowadays, the information technologies are comprehensively penetrating into the construction of rural areas and agricultural informationization. According to the social reality in China, this paper chooses the implementing condition, input scale, social benefit and economical benefit as the evaluation indices. The technologies probably involved in the research are assorted into five categories, and assessed by terms of research, development and application. It also appraises the future application from six sides: social demand, technological support, implementing condition, input scale, social benefit and economical benefit. It is of practical significance for guiding the realization of agriculture informationization.

Keywords: informationization information technology evaluating indicator future choice

收稿日期 2009-10-21 修回日期 2009-11-15 网络版发布日期 2010-03-18

DOI: 10.3969/j.issn.1008-0864.2010.02.26

基金项目:

中国农业科学院农业信息研究所农业公益性行业科研专项资助。

通讯作者:

作者简介: 李秀峰,研究员,博士生导师,主要从事农业信息系统研究。Tel:010-82106287|E-

mail: lifeng@mail.caas.net.cn

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
反			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(332KB)

[HTML全文]

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

信息化;信息技术;评价指标;未来选择

本文作者相关文章

PubMed

馈
标
题

验证码

2068