

# 湖北省玉米地方品种的因子分析 Factor Analysis of Local Varieties of Maize in Hubei Province

吴高岭, 徐尚忠 WU Gao-Ling, XU Shang-Zhong

华中农业大学农学系, 武汉 430070 Department of Agronomy, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对188份湖北省玉米地方品种的23个性状进行了因子分析, 结果前7个公因子对变异的累计贡献率达79.9%。因子分析表明, 7个独立的公因子较真实地反映了所支配的23个性状及其相互关系。

**Abstract:** Factor analysis was performed for 23 traits of 188 local varieties of Maize (*Zea mays* L.) in Hubei Province. The results indicated that the contributive rate of the first seven factors to total variation of population studied accounts for over 79.9%. Factor analysis showed that the seven independent factors may more truly reflect the 23 traits and their relationship.

**关键词** [玉米](#) [地方品种](#) [因子分析](#) **Key words** [Maize\(\*Zea mays\* L.\)](#) [Local variety](#) [Factor analysis](#)

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1641KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 包含“玉米”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [吴高岭](#)
- [徐尚忠WU Gao-Ling](#)
- [XU Shang-Zhong](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者