

## GIS技术在常山县胡柚种植气候区划中的应用

### Application of GIS technology in climate division of Changshan Huyou planting area

投稿时间: 2002-12-9 最后修改时间: 2003-3-25

稿件编号: 20030336

中文关键词: GIS技术; 常山胡柚; 农业气候区划

英文关键词: GIS technology; Changshan Huyou; agricultural climate division

基金项目:

作者	单位
金志凤	浙江省气候中心, 杭州 310017
尚华勤	浙江省衢州市气象局, 杭州 324000

摘要点击次数: 16

全文下载次数: 20

中文摘要:

根据胡柚生长发育与气象条件的关系, 确定了胡柚种植的农业气候区划指标。运用浙江省1:25万地形数据和常山县气象站40年的气候资料, 建立区划指标的高层模型, 应用GIS技术对常山县胡柚适宜种植区进行气候区划, 该区按种植胡柚的适宜性划为最适宜种植区、适宜种植区、次适宜种植区和不适宜种植区, 为常山胡柚的推广和发展提供参考。

英文摘要:

The agricultural climate division index is studied and defined according to the relationship between Huyou production and meteorological conditions. On the basis of Zhejiang geographical data on the scale of 1:250 000, climate data in 40 years of Changshan observatory station and establish high-level pattern of division index. Chang Shan-Huyou suitable planting area is divided to classified regions by using technology of GIS, which are optimum, suitable, less suitable or unsuitable area for Huyou planting. That provides scientific bases for the extension and development of Changshan Huyou.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计