

王效华.江苏省生物质能资源调查与评估方案设计[J].农业工程学报,2012,28(4):204-207

江苏省生物质能资源调查与评估方案设计

### Plan design for investigation and assessment of biomass energy resources in Jiangsu province

投稿时间: 2011-07-17 最后修改时间: 2011-11-16

中文关键词: [生物质](#), [能源政策](#), [资源调查](#), [设计](#), [能源规划](#)

英文关键词: [biomass](#) [energy policy](#) [resource valuation](#) [design](#) [energy planning](#)

基金项目:世界银行项目 (编号A2-B10-CS-2009-001)

作者

单位

[王效华](#)

[南京农业大学工学院, 南京 210031](#)

摘要点击次数: **278**

全文下载次数: **100**

中文摘要:

生物质能既是近期急需的补充能源, 又是未来能源系统的基础。利用好生物质能既可以减少化石能源的使用, 同时又有利于环境保护。该文以江苏省为例, 制订了生物质能资源调查与评估方案和技术路线, 提出了生物质资源调查采用面上资源普查、家庭能源消费抽样调查和主要生物质资源专项调查相结合的方法, 制订了资源调查和农户抽样调查的具体方案, 提出了生物质能源资源评价、供需平衡分析、资源预测、生物质资源利用现状分析的重点和方法, 为省级生物质能资源调查与评估方案的制订提供了方法。

英文摘要:

Biomass energy is in urgent current need and it is going to play an important role in future energy system. The employment of biomass energy reduces the need for fossil fuels and is more environmental friendly. A biomass energy resource survey, evaluation program and technical line were developed in Jiangsu province. The combining method of the census of resource method, the household energy consumption sample survey and the main biomass resources special investigation were put forward. The resource survey and farmers sampling survey scheme were set. The biomass energy resource evaluation, supply and demand balance analysis, resource prediction, key and methods of biomass resource utilization analysis were proposed. This paper provides the methods for provincial biomass energy resource investigation and evaluation.

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

您是第**5184897**位访问者

主办单位: 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: 100125 Email: [tcsae@tcsae.org](mailto:tcsae@tcsae.org)  
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计