



贝加尔针茅草原生态系统生长季碳通量及其影响因素分析

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (1098 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 以贝加尔针茅草原为研究对象,利用涡度相关通量测量系统,测定CO₂通量及其影响因子。结果表明,贝加尔针茅草原CO₂通量存在明显的日、季变化,不同生育阶段CO₂通量日、季变化呈“U”型,其中以7月最为明显,CO₂通量固碳、释放碳最大值均出现在7月,分别为-0.56和0.83 mg / (m²·s)。潜热通量、显热通量、有效光合辐射与CO₂通量显著相关,与土壤温度、土壤含水量相关不显著。

关键词: 贝加尔针茅草原 涡度相关技术 CO₂ 通量 环境因子

Abstract:

Key words:

引用本文:

徐丽君,唐华俊,杨桂霞等. 贝加尔针茅草原生态系统生长季碳通量及其影响因素分析[J]. 草业学报, 2011, 20(6): 287-292.

XU Li-Jun,TANG Hua-Jun,YANG Gui-Xia et al. [J]. ACTA PRATACULTUAE SINICA, 2011, 20(6): 287-292.

没有本文参考文献

- [1] 徐丽君. 贝加尔针茅草原生态系统生长季碳通量及其影响因素分析[J]. 草业学报, 2011, 20(6): 287-292.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 徐丽君
- ▶ 唐华俊
- ▶ 杨桂霞
- ▶ 王旭
- ▶ 王波
- ▶ 辛晓平

版权所有 © 《草业学报》编辑部

地址：兰州市嘉峪关西路768号，邮编：730020，电话：0931-8913494，E-mail: cyxb@lzu.edu.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn