

农田水利

## 土层水量平衡模型在土壤墒情预报中的应用

李明生, 刘震

河海大学水环院

收稿日期 2004-7-15 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 针对宁夏项目区的实际状况, 运用土层水量平衡模型来预报当地土壤墒情, 发现该模型计算所得的土壤含水率与实测值比较符合, 且应用时具有所需信息量少、实用性强和操作方便等特点。

**关键词** [土层水量平衡模型](#); [土壤墒情](#); [墒情预报](#)

## Equilibrium model of water quantity in soil applying to soil moisture forecast

**Abstract** The soil moisture is forecasted by equilibrium model of water quantity in soil according to practical situation of Ningxia project zone, the result indicates that the soil percent moisture calculated by this model and the measured value are identical, this method needs a little of information, it is practical and convenient.

**Keywords** [equilibrium model of water quantity](#) [soil moisture](#) [moisture forecast](#)

DOI 分类号 S27

通讯作者 李明生

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“土层水量平衡模型; 土壤墒情; 墒情预报” 的相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [李明生的文章](#)

· [刘震的文章](#)