

【作者】	于宏敏, 国世友, 张洪玲, 徐永清
【单位】	黑龙江省气候中心, 黑龙江哈尔滨
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	22
【发表页码】	10573-10574, 10607
【关键字】	太阳总辐射; 计算方法; 分布特征
【摘要】	利用我国东北部6个辐射台站1971~2000年的太阳辐射资料, 采用 $Q=Q_0(a+bs)$ 模型估算月太阳总辐射, 通过线性回归建立逐月太阳总辐射计算公式。结果表明, 计算式模拟的黑龙江省3个测站3~7月、9月太阳总辐射的相对误差在5%以内, 模拟的1~2月、10~12月太阳总辐射的相对误差在10%以内, 说明计算式可用于模拟黑龙江省1~7月、9~12月的太阳总辐射。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

[关闭](#)