

ICS 65.040.30  
B 90

# 团 体 标 准

T/CAMA 20—2019

## 太阳能相变蓄热型日光温室设计规范

Design code for solar energy phase change heat storage type solar greenhouse

2019-08-31 发布

2019-09-16 实施

中国农业机械化协会 发布



## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和符号.....	1
4 设计.....	4
4.1 一般规定.....	4
4.2 太阳能相变蓄热墙体构造设计.....	6
4.3 热负荷计算.....	8
4.4 太阳能通风换热系统.....	8
5 材料.....	10
5.1 一般要求.....	10
5.2 相变材料.....	10
5.3 保温材料.....	11
附录 A（资料性附录） 室外计算参数.....	13
附录 B（资料性附录） 热阻、传热系数、蓄热系数、热惰性指标计算方法.....	17
附录 C（资料性附录） 建筑热工参数.....	19
附录 D（资料性附录） 部分容器材料的耐温极限.....	20