

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1145—2006

温室地基基础设计、施工与 验收技术规范

Technical code for design, construction and acceptance
of greenhouse foundation



061030000113

2006-07-10 发布

2006-10-01 实施

2006-10-27



中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会归口。

本标准起草单位：农业部规划设计研究院、农业部设施农业机械设备质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：周长吉、郭爱东、程勤阳、张京开、王荣雪。

温室地基基础设计、施工与验收技术规范

1 范围

本标准规定了温室地基基础的设计、施工和验收的技术规范。

本标准适用于建设在地面上进行作物生产的日光温室、单栋或连栋温室(塑料温室、PC板温室、玻璃温室)、网室的地基基础设计、施工和工程质量验收。对于需要增加可靠度要求,或不以培育作物为目的的温室,应根据其用途参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 50003—2001 砌体结构设计规范
- GB 50007—2002 建筑地基基础设计规范
- GB 50010 混凝土结构设计规范
- GB 50021 岩土工程勘察规范
- GB 50164 混凝土质量控制标准
- GB 50202 建筑地基基础工程施工质量验收规范
- GB 50203—2002 砌体工程施工质量验收规范
- GB 50204—2002 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50300 建筑工程施工质量验收统一标准
- GBJ 301—1998 建筑工程质量检验评定标准
- JGJ 18 钢筋焊接及验收规程

3 术语和定义

GB 50007 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

基础 **foundation**

将温室结构所承受的各种作用力传递到地基上的结构组成部分。

3.2

独立基础 **column foundation**

温室独立柱下不连续的承受上部结构作用的基础。

3.3

条形基础 **continuous foundation**

墙下设置的连续长条形基础。

3.4

基础埋深 **depth of foundation**

室外地坪标高至基础垫层顶面标高之间的距离。

3.5