

中华人民共和国行业标准

网壳结构技术规程

JGJ 61—2003

条文说明

前 言

《网壳结构技术规程》JGJ 61—2003，经建设部 2003 年 3 月 21 日以第 130 号公告批准、发布。

为便于广大设计、施工、科研、学校等单位的有关人员在使用本规程时能正确理解和执行条文规定，《网壳结构技术规程》编制组按章、节、条顺序编制了本规程的条文说明，供使用者参考。在使用中如发现本条文说明有不妥之处，请将意见函寄中国建筑科学研究院（地址：北京市北三环东路 30 号；邮政编码：100013）。

目 次

1 总则	62
3 设计的基本规定	63
4 结构计算	65
4.1 一般计算原则	65
4.2 静力计算	66
4.3 稳定性计算	67
4.4 地震作用下的内力计算	69
5 杆件和节点的设计与构造	71
5.1 杆件	71
5.2 焊接空心球节点	72
5.3 螺栓球节点	74
5.4 嵌入式毂节点	76
5.5 支座节点	77
6 制作与安装	81
6.1 一般规定	81
6.2 制作与安装要求	82
6.3 高空散装法	82
6.4 分条或分块安装法	82
6.5 滑移法	83
6.6 综合安装法	83
6.7 验收	83