

## 第二部分：命题说明

### 1、题目的要求

完整的竞赛试题应该包括“项目简介”及必要的“建筑图纸”两部分，其内容应该符合以下的原则并提供以下设计的信息：

- (1) 竞赛项目应为公共建筑，包括民用建筑和工业建筑；
- (2) 建筑面积 2.0 万平方米左右，不宜超过 2.5 万平米，也不宜小于 1.5 万平米；
- (3) 标注气候区、或建筑物所在的城市（在相关手册上应该有具体的气象资料）；建筑物所处地区应同时具有供冷、供热需求；
- (4) 建筑物的主要结构特征参数、能够进行围护结构的热工计算；
- (5) 建筑物的平面和不同楼层的功能布置基本确定，但允许可作一定的调整；
- (6) 建筑物的使用情况基本确定，如使用的功能、使用的人员数量及特征等；
- (7) 任务书应明确给出当地能源资源价格，包括热网、燃气、电网入网费（如果有）。
- (8) 建筑建设地相关的建设领域的政策、约束条件说明。

竞赛试题，必须符合作为高等院校建筑环境与设备工程专业本科生毕业设计的选题的要求。

### 2、题目的来源

- (1) 由竞赛组委会负责，面向全体教指委委员、竞赛组织委员会委员及评审委员会委员征集；
- (2) 视竞赛的发展情况，试题的征集面以后可扩大至全体高校及设计院所。
- (3) 为了便于工作的开展，在现阶段采用分区轮流推荐试题的办法。

具体分区为：华北地区、华东地区、西南地区、东北地区、西北中原地区、华南华中地区。

2013 年的命题由华东地区负责，由华北地区负责审题，以后各年按照上述顺序进行。

- (4) 原则上，每年 9 月 30 日前完成下一年度命题工作；10 月 31 日前完成题目审查工作；11 月中旬公布题目。