

河北建筑工程学院

二〇一五年硕士研究生入学考试试题 试卷 A

考试科目代码 703 考试科目名称 建筑设计 II

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

公共厕所建筑方案设计

一、设计任务

北方某市新建一座植物园，规划在园区人流较为密集处布局独立式公共厕所一座，满足游客的如厕与休息之用。（总分 150 分）

二、设计要求

- 1、解决好与周边环境的关系，便于游客的进出与停留，做好总体布局；
- 2、建筑造型要求美观、新颖，考虑环境特点，要求与之协调；
- 3、建筑平面功能布局要合理，流线组织顺畅，使用方便，可适当考虑功能的拓展；
- 4、考虑无障碍设计，满足残障人士的使用；
- 5、考虑儿童使用上的特殊要求。

三、设计内容

公共厕所总建筑面积为 $150 \text{ m}^2 \pm 5\%$ ，其中，

- 6、盥洗及厕位：共 100 m^2 ，要求独立设置；
- 7、无障碍厕位： $4-5 \text{ m}^2$ ，独立合并均可；
- 8、第三卫生间： 6 m^2 ；
- 9、管理间： 10 m^2 ，兼作卫生用品售卖；
- 10、工具间： 5 m^2 ；
- 11、休息等候区：考虑室内与室外同时设置，面积自定。

四、图纸内容及要求

12、图纸内容

- (1) 总平面图 1:500

- (2) 各层平面图 1:100-200 (首层平面包括建筑周边外部环境设计)
- (3) 立面图 1:100-200 (不少于 2 个)
- (4) 剖面图 1:100-200 (2 个, 不同方向)
- (5) 墙身大样图 1:20 (1 个, 主立面)
- (6) 透视图 (可选做)
- (7) 设计说明、必要的经济技术指标和分析图

13、图纸要求

- (1) 图纸规格: 图纸为 A2 白色绘图纸
- (2) 表现方式不限

五、地形图

