

同济大学一九九八年硕士生入学考试试题

考试科目：建筑设计 B

编号：106-1、
2

答题要求：

设计时间
6 小时

表现形式

所有作图可用徒手画形式，也可用尺规形式。
效果图与重要局部设计放大图，必需用色彩表现，其他自定。
作图使用的工具不限。

建筑设计 B

某南方幼儿园的大活动室及其邻近室外活动场地如图，要求对他们进行室内室外环境设计。

设计资料

- 1 大活动室的屋顶由四根柱子支承，屋顶每边出挑 1.5 米，屋顶为平屋顶，无天窗，内部不考虑空调。
- 2 大活动室的净空高度自定，但范围在 3.6 ~ 5.0 米之间。
- 3 大活动室的墙体位置如图，开窗位置可由设计者自定，但北面之墙不能开窗。开窗面积不宜小于 30 平方米。门的位置、开启方式均已规定，不可改变。门宽为 2.1 米。
- 4 室外活动场地大部分面积，应供幼儿游戏之用。
- 5 朝向幼儿园的围墙面不属于设计范围。

图纸要求

- 1 平面图 (1:100)：需同时对室内室外环境进行设计。
- 2 主要立面图 2 ~ 3 个 (1:100)：需注明主要用材，且必需有一室内立面。
- 3 重要局部设计放大图 1 个 (不小于 1:50)：需详细表达，且用色彩。
- 4 效果图：室内室外环境均应表示，必需用色彩表现。
- 5 简要构思说明。