

北京工业大学 2003 年硕士研究生入学考试试题

科目代码: 441 科目名称: 建筑设计 适用专业: 建筑学

所有答案必须做在答题纸上, 写在试题上无效!

题目: 某高校建筑系馆

为满足专业发展的需要, 北方某高校拟新建建筑系馆一座。一期总建筑面积 4300 平方米。

一、基地环境: 新建建筑系馆位于学校主入口, 校前广场东侧。地势平坦, 空间较为开阔, 由于紧临中轴线, 位置十分重要。地形及红线范围详见附图。

二、设计内容及面积分配 (一期工程, 总建筑面积控制在 4300 m² 以内。)

(1): 专业教室 10 间 每间 80 m²

(2): 美术教室 2 间 每间 50 m²

(3): 微机教室 2 间 每间 50 m²

(4): 阅览室 2 间 每间 100 m²

(5): 藏书室 2 间 每间 50 m²

(6): 资料室 1 间 100 m²

(7): 模型室 1 间 100 m²

(8): 实验室 4 间 每间 50 m²

(注: 声、光、材料、摄影实验室各一间; 摄影室包括暗室、洗印。)

(9): 大教室 (150 人) 150 m²

(10): 报告厅 (200 人) 300 m²

(11): 展览厅 300 m²

(12): 会议室 2 间 每间 30 m²

(13): 教研室 6 间 每间 50 m²

(14): 办公室 3 间 每间 20 m²

(15): 主任室 3 间 每间 30 m²

(16): 值班、门卫 20 m²

(17): 卫生间 依每层人数计算面积定, 门厅及走道面积依设计不同自定。

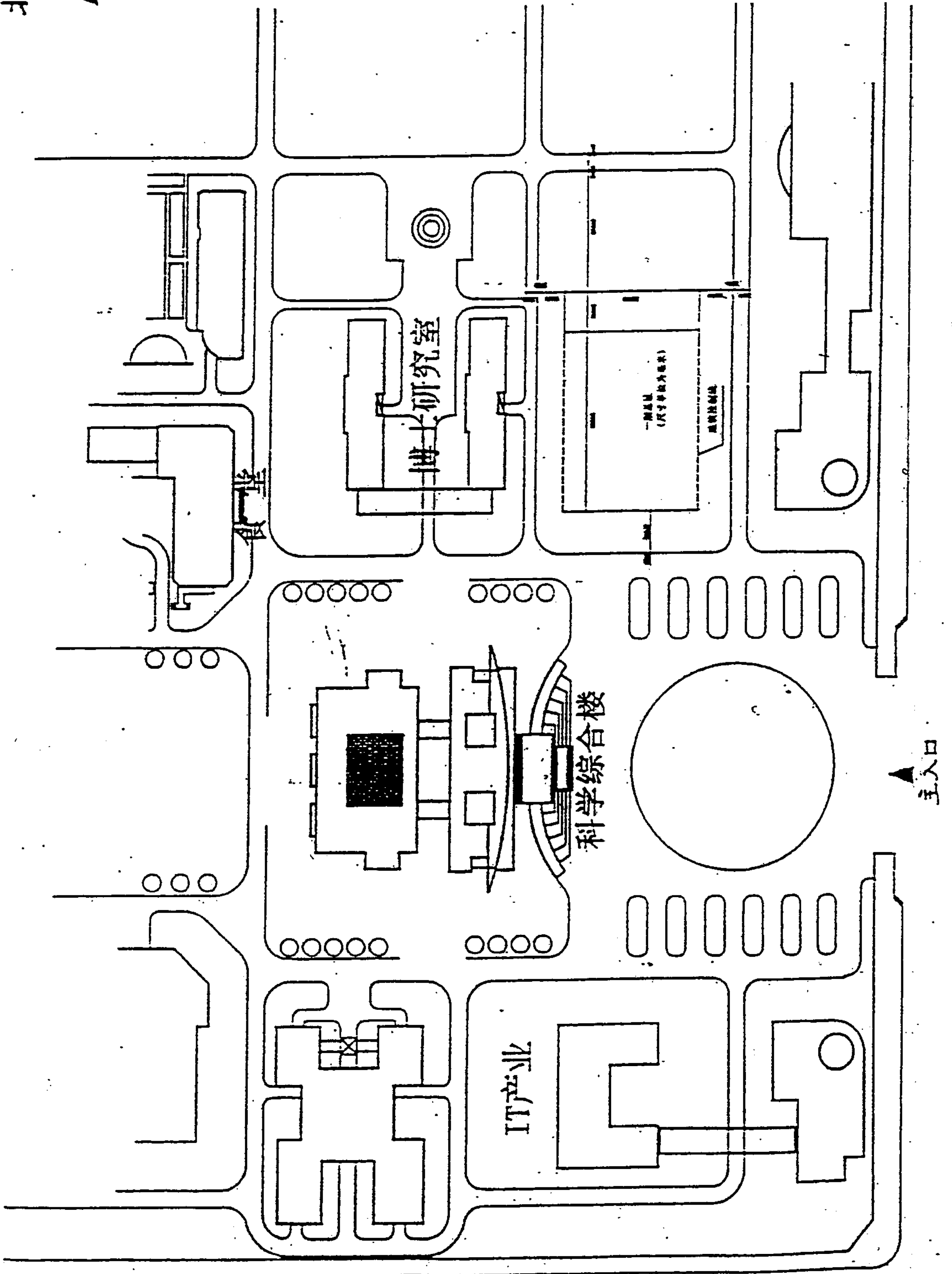
注: 建筑面积允许 5% 增减。

三、设计要求:

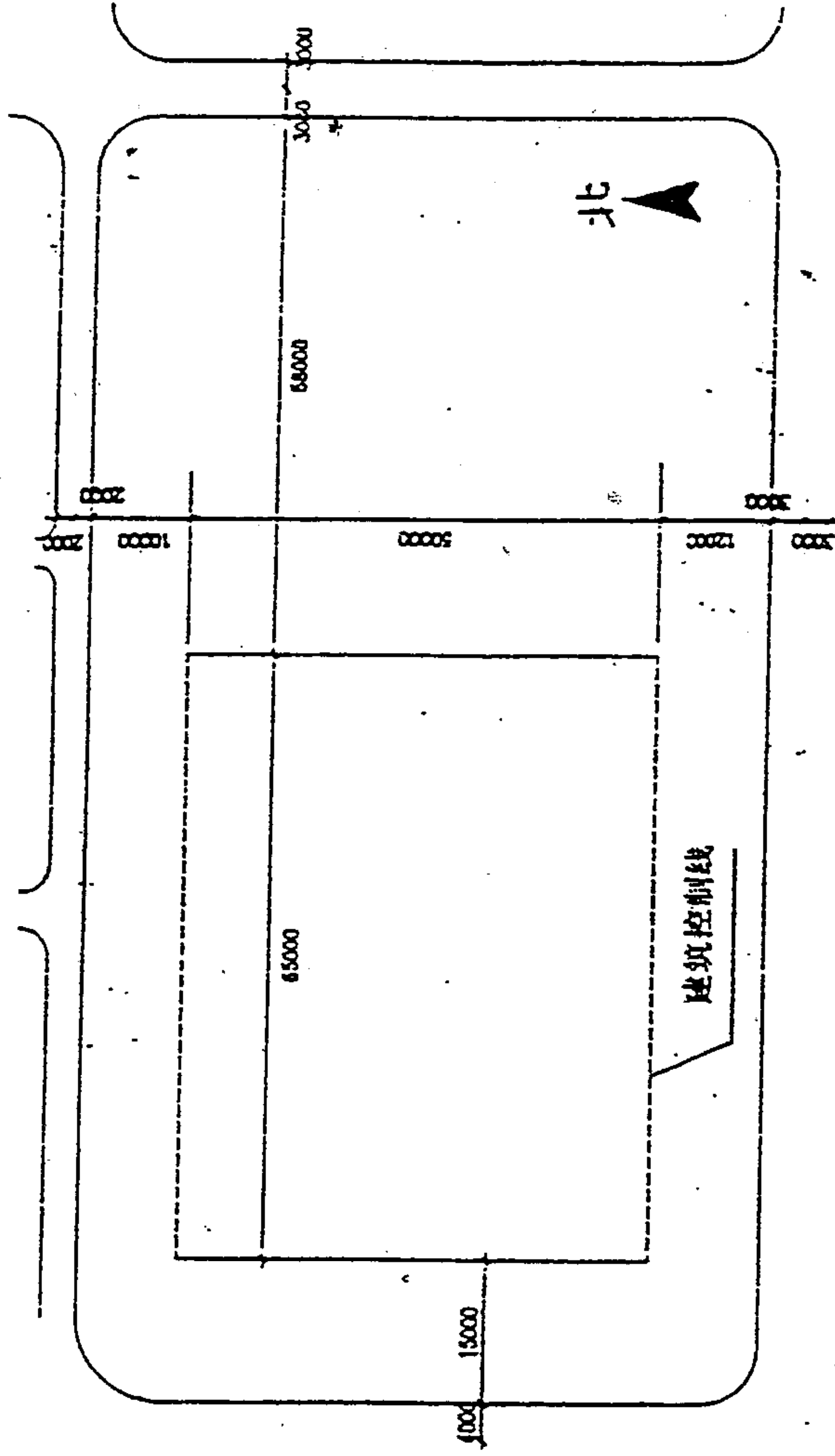
(1) 功能要求:

a. 房间尽可能保证有自然通风采光。

北
A



校园总图



.....期基址
(尺寸单位为毫米)