

大连理工大学二〇〇四年硕士生入学考试

第 1 页

《 建筑设计理论综合 》 试题

共 3 页

注: 答题必须注明题号答在答题纸上, 否则试卷作废!

中国建筑史部分 (50 分) **第一部分**

一、填空题 (每空 0.5 分, 共 10 分)

1. 我国已知最早的四合院实例是_____建筑遗址, 它是_____时期遗留下来的; _____的发明是西周在建筑上的突出成就, 从而使西周建筑脱离了“茅茨土阶”的简陋状态而进入比较高级的阶段。
2. 中国古代的京城一般有三道城墙: _____、_____、_____。
3. 五台山为我国的佛教中心之一, 佛光寺大殿建于_____ (时代), 建筑面阔_____, 进深_____架椽, 屋顶为_____。平面柱网由内外两圈柱组成, 这种形式在《营造法式》中称为_____。
4. 北京天坛祈年殿原是天地合祀时的大祀殿, 其平面为_____, 上为_____屋顶。
5. 文字确定下来最早的模数制是_____代的《营造法式》, 作者为_____。其中规定, 把_____作为造屋的尺度标准, 按建筑等级将木构建筑的尺寸分为_____等。
6. 1929 年成立的_____是近代中国最重要的建筑学术研究团体。学社由创办人朱启钤任社长, _____和_____分任法式部和文献部主任。

二、名词解释 (每题 4 分, 共 16 分)

1. 斗拱
2. 小木作
3. 里坊制
4. 须弥座

三、简答题 (每题 7 分, 共 14 分)

1. 简述我国佛塔的种类和特点, 并任举一例绘制立面简图。
2. 绘制明、清故宫总平面图并简述。

四、分析明十三陵在总体布局和建筑设计等方面的特点, 并绘简图。(10 分)

第二部分

一、解释下列名词 (3分/题)

1. 古希腊柱式
2. 古罗马的叠柱式
3. 希腊十字式教堂
4. 哥特建筑的骨架券
5. 巴洛克建筑
6. 阿拉伯图案
7. 寝殿造
8. 窄塔坡

二、画图题 (4分/题)

1. 十字拱的平面与轴测图
2. 帕拉第奥设计的圆厅别墅平面图
3. 罗马市政广场平面图
4. 美狄奇府邸立面 (局部)

三、论述题 (10分)

古典主义时期的唯理主义的“理性”与法国启蒙运动时期所倡导的“理性”在建筑理论上的最大区别为何。

第三部分

一、简述下列建筑概念。(每题 5 分, 合计 25 分)

1. 建筑符号学
2. 建筑现象学
3. 建筑形态学
4. 结构主义
5. 建筑图式思维理论

二、从设计的角度(图文并茂)分析流水别墅的创新之处。(10 分)

三、论述后工业时代建筑设计及其理论的走势。(15 分)