

# 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型

产品名称	画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型
公司名称	长沙中创仿真模具制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市浏阳市集里街道北城社区碧桂园路碧桂园岭誉一期4栋2330室（注册地址）
联系电话	13647440899

## 产品详情

长沙中创仿真模型制造有限公司提供的画法几何土木建筑工程类教学模型是根据高等学校土建类专业"十三五"规划教材，包括建筑钢结构设计方法，包括概念设计、结构体系、计算方法、节点设计及构造措施等设计制作。通过模型展示能使学生对几种典型的建筑钢结构体系、土方工程、基础工程、砌体工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程、冬期雨期施工、路桥施工关键技术有了更深入的了解,同时也可供工程技术人员参考培训。

货号名称备注货号名称备注KWTJ-1几何可变体系 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型示教板KW  
TJ-2几何不变体系示教板KWTJ-3转动瞬时中心示教板KWTJ-4瞬变体系示教板KWTJ-5平衡力系 - 画法几  
何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型示教板KWTJ-6屋架受力平衡力系示教板KWTJ-7正截面应力示教板K  
WTJ-8斜截面应力示教板KWTJ-9剪应力互等定律示教板KWTJ-10纯剪单元体截面上的应力示教板KWTJ-1  
1剪切虎克定律 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型示教板KWTJ-12梁弯曲变形示教板KWTJ  
-13刚架变形示教板KWTJ-14端悬伸梁（支点可移动）示教板KWTJ-15应力圆 - 画法几何土木建筑工程  
类仿真展览沙盘模型示教板KWTJ-16弯压联合作用—偏心受压立模KWTJ-17偏心受压应力分布立模KWTJ  
-18压杆稳定（四种组态）立模KWTJ-19双向弯曲 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWTJ-  
20圆形截面纯扭构件的接力变形立模KWTJ-21弯曲与扭转联合作用立模KWTJ-22弯扭组合变形立模KWTJ-  
23拉弯组合变形立模KWTJ-24位移互等定理示教板KWTJ-25虚功原理 - 画法几何土木建筑工程类展览  
沙盘模型示教板KWTJ-26塔式起重机立模

### 《土力学与地基基础》

货号名称备注货号名称备注KWTJ-1褶皱构造示意模型（三件）（立模）KWTJ-2断层构造示意模型（三  
件）（立模）KWTJ-3平原河谷断面示意2#示教板KWTJ-4锥式液限仪模型（立模）KWTJ-5土体体积压缩  
仪2#示教板KWTJ-6十字板剪力仪示教板2#示教板KWTJ-7地基附加变形的特性演示变形示教板KWTJ-8太  
沙基理论求极限承载力的计算图2#示教板KWTJ-9软硬取工器模型（立模）KWTJ-10井探支撑构造模型（  
立模）KWTJ-11标准贯入试验设备示教板2#示教板KWTJ-12轻便触探试验设备示教板3#示教板KWTJ-13单  
桥探头结构模型 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型（立模）KWTJ-14双桥探头结构模型（  
立模）KWTJ-15地基梁与地基相互作用2#示教板KWTJ-16双杯口基础配筋透视（立模）KWTJ-17高杯口基  
础配筋透视（立模）KWTJ-18钢筋混凝土基础冲切破坏形式（立模）KWTJ-19壳体基础三种结构2# -

画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型示教板KWTJ-20矩形钢筋混凝土预制桩构造（立模）KWTJ-21胶泥浆接头钢筋配置（立模）KWTJ-22振动压实机示意(电动立模) KWTJ-23水中振动器模型（立模）

## 建筑工程制图

货号名称备注货号名称备注KWJZ-1六面基本视图六投影面KWTZ-2同坡顶屋面三投影KWTZ-3L型四坡顶屋面 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型三投影KWTZ-4歇山式屋面三投影KWTZ-5锥状屋面立模KWTZ-6扭壳屋面立模KWTZ-7筒壳屋面立模KWTZ-8球壳屋面立模KWTZ-9矩形梁与圆柱的相贯线三投影面KWTZ-10圆锥薄壳基础的相贯线三投影面KWTZ-11圆拱屋顶的相贯线 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型三投影面KWTZ-12组合体的投影三投影面KWTZ-13剖面图的形式立模KWTZ-14阶梯剖立模KWTZ-15旋转剖 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWTZ-16杯型基础（配筋）立模KWTZ-17房屋两种剖切模型（比例1：5）二件立模KWTZ-18建筑施工图：房屋模型（剖切）立模KWTZ-19房屋模型（剖切）立模KWTZ-20外墙结点详图模型立模KWTZ-21钢窗详图模型 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWTZ-22木门详图模型立模KWTZ-23楼梯节点详图模型立模KWTZ-24门厅装饰详图模型立模KWTZ-25结构施工图钢筋混凝土梁配筋立模KWTZ-26钢筋混凝土板配筋立模KWTZ-27钢筋混凝土条形基础立模KWTZ-28钢筋混凝土独立基础立模KWTZ-29预应力多孔板配筋立模KWTZ-30预制天沟板配筋立模KWTZ-31现浇雨沟抢配筋 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型立模KWTZ-32钢筋混凝土柱结构立模KWTZ-33楼梯结构剖面（三层，可分合）立模KWTZ-34厂房模型立模KWTZ-35矩形柱配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWTZ-36屋架模型（不含配筋）立模KWTZ-37柱间支撑模型立模KWTZ-38柱顶与屋架模型立模KWTZ-39牛腿配筋立模

## 房屋结构基本构件

货号名称备注货号名称备注KWJZ-1两铰刚架结点构造 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWJZ-2三铰刚架结点构造立模KWJZ-3简支梁与支座结点构造立模KWJZ-4鱼腹式吊车架立模KWJZ-5钢筋混凝土板的配筋立模KWJZ-6预制吊车梁的配筋立模KWJZ-7槽形板的配筋立模KWJZ-8花篮梁的配筋立模KWJZ-9悬臂板的配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWJZ-10外伸板的配筋立模KWJZ-11板上开口处的配筋： $a:D < 300\text{mm}$   $D$ 为孔径KWJZ-12b: $300\text{mm} < D < 1000\text{mm}$ 立模KWJZ-13c: $D > 1000\text{mm}$  - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型立模KWJZ-14架腰开洞的构造措施立模KWJZ-15轴心受压的纵向和螺旋钢筋立模

## 房屋建筑学

货号名称备注货号名称备注KWJZ-1楼梯的组成 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWJZ-2梁承式楼梯的曲梁和基础立模KWJZ-3墙承式预制踏步楼梯立模KWJZ-4悬臂踏步楼梯立模KWJZ-5单梯段半外廊式楼梯立模KWJZ-6扶手的五种基本形式立模KWJZ-7电梯井道模型立模KWJZ-8双跑楼梯立模KWJZ-9三跑楼梯 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWJZ-10剪刀楼梯立模KWJZ-11交叉式楼梯立模KWJZ-12带扇步楼梯立模KWJZ-13折板式楼梯立模KWJZ-14单梁楼梯立模KWJZ-15单梁悬挑双跑楼梯立模KWJZ-16悬吊式楼梯立模KWJZ-17圆楼梯 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型立模KWJZ-18民用房屋骨架结构立模KWJZ-19民用房屋体形结合（1套9件）立模KWJZ-20房屋建筑屋顶形式（20件/套）立模KWJZ-21螺旋楼梯立模KWJZ-22自动楼梯示意：A：分开式立模KWJZ-23B：集中十字交叉式 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWJZ-24C：集中平行式立模KWJZ-25窗的开户方式（包括8种）立模KWJZ-26中悬窗构造立模KWJZ-27推拉门c - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWJZ-28折叠门d立模KWJZ-29转门e立模立模

KWJZ-30装配整体式柱梁结构立模KWJZ-31板柱体系节点构造立模KWJZ-32较高的砖墙构造立模KWJZ-33墙板柱连接示例立模KWJZ-34墙板与管道柔性连接立模KWJZ-35长天沟外排水构造立模KWJZ-36F板屋面铺设情况及节点构造立模KWJZ-37矩形天窗的组成立模KWJZ-38井式天窗的组成立模KWJZ-39平天窗构造示例立模KWJZ-40侧窗组合型式 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWJZ-41厂房大门：推拉门立模KWJZ-42升降门 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWJZ-43卷帘门立模KWJZ

Z-44自重下滑防火门立模KWJZ-45柱与柱焊接式连接立模KWJZ-46明牛腿连接 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型立模KWJZ-47暗牛腿连接立模KWJZ-48叠压连接 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWJZ-49齿榫式连接立模KWJZ-50工业建筑：工业厂房形式（4种）立模KWJZ-51单跨单层厂房立模KWJZ-52三跨单层厂房（含矩形天窗）立模KWJZ-53单层工业厂房骨架及构件立模KWJZ-54厂房高度的确定方法1#立模KWJZ-55单层厂房轴线标定 1#立模KWJZ-56单层厂房横向伸缩缝轴线标定 1#立模KWJZ-57单层厂房纵向伸缩缝轴线标定1#立模KWJZ-58单层厂房外墙与圈梁关系 1#立模KWJZ-59单层厂房联系梁与柱的连接(2件)立模KWJZ-60单层厂房圈梁与柱的连接立模KWJZ-61单厂房墙板与柱的柔性连接（2件）立模KWJZ-62单层厂房吊车梁与柱的连接立模KWJZ-63厂房基础梁与柱的连接立模KWJZ-64厂房抗风柱与屋架的连接立模KWJZ-65厂房檐沟外排水立模KWJZ-66厂房内天沟排水 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型立模KWJZ-67厂房井式下沉天窗构造立模KWJZ-68厂房矩形天窗构造 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型立模KWJZ-69房上悬式天窗构造立模KWJZ-70房中悬式天窗构造立模KWJZ-71房木天窗构造立模KWJZ-72厂房挡风矩形天窗构造立模KWJZ-73厂房天窗挡雨构造（3种）立模KWJZ-74厂房矩形通风天窗挡风形式（2种）立模KWJZ-75厂房大门形式（6种）立模KWJZ-76厂房推拉门构造立模

## 测量学

货号名称备注货号名称备注KWCL-1J6经纬仪测微尺式读数模型示教板KWCL-2J6经纬仪测微轮式读数模型示教板KWCL-3J6经纬仪竖直度盘及其指标模型示教板KWCL-4J5型经纬仪检校模型立模KWCL-5J2型经纬仪读数模型示教板KWCL-6S5型水准仪读数模型立模KWCL-7精密水准仪读数模型 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型示教板KWCL-8微倾水准仪检校装置立模KWCL-9经纬仪水平度盘及罗盘仪读数两用模型示教板KWCL-10自动安平水准仪模型（1）——十字悬丝吊式立模KWCL-11自动安平水准仪模型（2）——十字丝固定式立模KWCL-12地形及其等高线模型立模KWCL-13地形测量模型按等度线KWCL-14自动安平补偿器模型剖切KWCL-15透明方格网模型 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型立模KWCL-16透明平型线模型立模KWCL-17民用房屋施工测量模型立模KWCL-18工业厂房基础与构件安装测量模型立模

附表一、房屋建筑学模型清单科威(KEWI-JZ)，共427件，包括：

名称件数大约尺寸名称件数大约尺寸民用房屋基本组成1450×450×400楼梯的类型（13种）民用房屋墙承式建筑1450×450×400（1）直跑式楼梯1350×200×250民用房屋骨架式建筑1450×450×400（2）转角式楼梯1350×200×250民用房屋内骨架承重式建筑1450×450×400（3）双分式楼梯1380×380×250各类基础 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型（4）双合式楼梯1380×380×250（1）基础的组成1400×240×240（5）双跑式楼梯1360×240×250（2）换土法加固地基1300×200×200（6）三跑式楼梯1360×250×250（3）桩基础组成 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1240×200×300（7）四跑式楼梯1300×300×250（4）砖砌条形基础1240×160×240（8）八角式楼梯1300×300×250（5）灰土基础的构造1240×180×220（9）圆形楼梯1260×260×260（6）三合土基础的构造1240×180×220（10）螺旋式楼梯1260×260×250（7）毛石基础的构造1240×180×220（11）弧线形楼梯1350×200×250（8）混凝土基础的构造 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1240×180×220（12）剪刀式楼梯1600×240×250（9）砂垫层基础的构造1240×180×220（13）交叉式楼梯1600×240×250（10）钢筋混凝土基础1240×180×220墙体的承重方案（4种）4350×240×140（11）条形基础（2种）2360×240×100砖墙组砌方式（5种）5300×200×150（12）单独基础（2种）2240×240×220墙身水平防潮层（4种）1500×200×180（13）箱形基础1300×240×120转角处的钢筋混凝土构造柱1240×240×320（14）柱下梁板式基础1420×280×100地下室防潮处理（2种）2240×240×240（15）柱下井格式基础 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1300×240×100地下室防水处理（3种）3240×240×240无梁楼板 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1500×400×250现浇式肋梁楼盖1500×400×250装配式楼板1500×300×250井字梁楼盖1500×400×250坡屋顶的保温构造（3种）3300×250×250平屋顶坡檐构造1250×250×200坡屋顶的隔热与通风（5种）5260×240×220直管式雨水口构造（二件）2250×250×200坡屋顶挑檐顶棚构造（3种）3250×250×200弯管式雨水口构造（二件）2250×250×200坡屋山墙挑檐构造（3种）3250×250×200涂抹防水层面构造层次及常用作法1220×220×220分格缝构造（二件）2220×220×220泛水构造1220×220×220电梯井道模型（电动透明）1200×200×600油毡平屋顶保温构造做法1320×240×200屋顶的组成（坡屋顶、平屋顶）2360×240×

200排气道构造(四件) 1320×240×200房屋建筑屋顶形式(20种) 20240×140×140倒置式油毡保温屋面1320×240×200坡屋顶的承重结构布置1420×240×240架空通风隔热构造(六件) 6180×180×100平屋顶外排水构造(4种) 4260×160×140顶棚通风隔热屋面(五件) 5180×180×120平屋顶内排水(2种) 2260×160×160蓄水屋面(三件) 3300×200×150平瓦屋面构造-画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1320×240×200种植屋面构造示意图1320×180×240小青瓦屋面构造-画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型1320×240×200屋架形式(五件) 5200×40×160平瓦屋面檐口构造(7种) 7240×240×240门的开关方式(九件) 9300×100×280平瓦屋顶山墙构造(4种) 4250×250×250装配式建筑示意(二件) 2320×280×320窗的开启方式(8种) 8220×80×220现浇外墙的保温构造(四件) 4240×240×300平开门-画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1300×100×300钢筋混凝土吊车梁(三种) 3240×60×20推拉门-画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1400×100×300单层厂房天然采光方式(九种形式) 9200×200×180折叠门1300×100×300单层厂房顶部采光示意图1200×180×260转门1400×160×300梁式吊车的两种形式1300×260×340建筑遮阳板的基本形式(4种) 4300×120×280桥式吊车1300×260×340阳台结构形式(5种) 5300×200×200门式钢架1320×120×300阳台栏杆、栏板型式(6种)-画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型6320×200×160地下室示意图1220×180×340雨篷构造(2种) 2240×200×240采光井构造1300×180×240梯段与平台梁的连接(2种) 2240×200×240地下室卷材外防水处理1240×240×240台阶构造类型(6种) 6240×200×120地下室卷材内防水处理1240×240×240刚性防水檐沟挑檐构造(6种) 6240×200×200墙体保温构造1240×160×140斜天沟构造(2种) 2300×200×200楼板层的组成(二件) 2200×180×140装配整体式柱梁结合(2种) 2300×100×300楼板的类型(四件) 4320×180×240板柱体系接点构造(6种)-画法几何土木建筑工程类仿真展览模型6300×300×300板式楼板1350×200×250玻璃幕墙接点-画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1500×500×200梁板式楼板1350×200×250坡屋顶瓦屋面构造(4种) 4300×240×200实心平板1350×180×120框架结构类型(3种) 3300×300×300空心板1350×180×120楼板与梁的连接1300×240×240板在梁上的布置方式(四件) 4240×300×220工业厂房形式(4种) 4300×200×200板缝的处理(五件) 5160×200×120单跨单层厂房1600×550×450板缝配筋(三件) 3180×220×120三跨单层厂房(含矩形天窗) 11100×600×500楼板上隔墙的处理(四件) 4300×220×260单层工业厂房骨架及构造-画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1600×600×400楼地面变形缝(二件) 2240×180×240钢筋混凝土屋架(4种) 4600×15×300楼地面防水处理(四件) 4240×180×240厂房大门的形式(6种)-画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型6320×160×300楼梯间平面形式(三件) 3180×300×200柱与基础的连接(2种) 2220×220×200坡屋顶的形式(八种) 8300×250×250钢筋混凝土过梁形式(五件) 5220×180×200各种形式的形式的屋顶(48种) 48240×140×140砖砌平拱过梁1220×180×200平屋顶的形式(四件) 4260×160×140钢筋砖过梁1240×140×180其他形式的屋顶(四件) 4240×140×140门垛与壁柱(二件)-画法几何土木建筑工程类仿真展览模型2240×140×180平屋面女儿墙外排水三角形天沟(2件) 2260×160×140砖砌体中的构造柱-画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1240×240×260平屋面檐沟外排水矩形天沟(2件) 2260×160×140墙体伸缩缝构造(八件) 8240×140×180卷材防水屋面的构造层次1240×160×140基础沉降缝的处理方法(二件) 2240×240×240油毡防水屋面做法1240×160×140墙体防震缝构造(二件)-画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型2240×240×240不上人卷材防水屋面1240×160×140砌块墙建筑示意图1300×420×140上人卷材防水屋面1240×160×140砌缝的构造处理1240×240×240卷材防水屋面泛水构造1240×160×140砌块预制圈梁(二件) 2240×240×240檐口构造(四件) 1240×160×140预制过梁的连接(三件)-画法几何土木建筑工程类仿真展览模型3240×240×240雨水口构造(二件) 2240×160×140砌块墙构造柱(二件) 2240×240×240等高屋面变形缝(二件) 2240×160×140勒脚的防潮构造(三件) 3240×240×240等低屋面变形缝(二件) 2240×160×140砖基组成示意图(二件) 2350×140×280屋面检修口1240×160×140基础的埋置深度1240×160×240屋面出入口1240×160×140地质构造与基础埋深的关系1300×200×200刚性防水屋面做法1240×160×140地下水位对基础埋深的影响1300×200×200刚性屋面泛水构造(四件) 4240×160×140基础埋深与相邻基础的关系1300×200×200自由落水挑檐口(二件) 2250×250×200刚性基础的受力、传力特点-画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1350×200×200排檐沟外排水檐口1250×250×200女儿墙外排水檐口1250×250×200

附表二、建筑结构模型清单科威(KEWI-JZ), 合计66件, 包括:

名称件数尺寸名称件数尺寸主梁支座外受力钢筋布置1600×300×120梁腰开洞的构造措施1500×60×100现浇框架抗震构造1900×200×850两铰刚架接点构造1500×100×250现浇无梁楼盖(含配筋) 1600×600×

200三铰刚架接点构造1500×100×250组合砖体墙的配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1300×60×250明牛腿节点1300×160×300螺旋式间接钢筋配筋1120×120×300齿榫式节点1240×100×300焊接式环式间接钢筋配筋1120×120×300整浇装配式节点1400×100×300梁的钢筋配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型1600×60×100榫式柱接头1140×100×300外伸梁配筋1700×60×100暗牛腿式梁柱节点1400×400×300预制鱼腹式吊车梁1600×40×100钢梁加劲布置1800×80×160简支梁与支座接点构造 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1500×60×120次梁与主梁的绞接(3种)3300×300×200变截面悬臂梁 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1600×60×100次梁与主梁刚接(3种)3180×120×500钢筋混凝土板的配筋1500×180×30缀条柱与缀板柱(2种)2180×120×500预制T型吊车梁配筋1600×120×160梁与柱的绞接(5种)5300×100×300槽形板的配筋1400×140×40梁与柱的刚接(3种)3320×100×320花篮梁的配筋1600×100×140绞接柱脚(4种)4220×100×250悬臂板的配筋1400×200×40刚接柱脚(3种)3300×100×300外伸板的配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1600×180×100钢屋架详图模型11500×60×4750简支板板端的负弯矩和构造负筋1450×450×180支撑与屋架的连接构造(3种)3钢筋混凝土杯形基础配筋1260×220×100平板型网架大跨度屋顶1500×400×250牛腿的配筋 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型1240×100×300明牛腿刚接连接1300×100×300板上开口处的配筋暗牛腿式梁柱节点1300×100×300(1) D<300mm1400×220×25主梁加劲肋布置1300×100×300(2) 300<D 1000mm(2种)2400×220×25次梁加劲肋布置1300×100×300(3) D(B)>1000mm1500×300×30缀条柱与缀板柱1300×100×300

附表三、建筑制图模型清单科威(KEWEI-JZ), 共计51件, 包括:

名称件数尺寸名称件数尺寸投影和视图1250×250×250钢筋混凝土构件和配筋构造2500×120×80三面视图1250×250×250钢筋混凝土条形基础1240×200×200六面基本视图 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1220×220×220构造柱与基础梁连接详图1400×300×400房屋剖面图的形成示例2500×250×180楼梯基础详图1240×200×240楼梯间的全剖面图 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型1400×220×300柱基础详图1240×240×300房屋的剖面图1500×240×200钢筋混凝土梁结构详图1700×40×80杯口基础的局部剖面图 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1260×220×120预应力多孔板配筋1600×120×30梁柱接点的轴测图1300×100×300天沟板配筋1400×160×100钢屋架杆件中断断面图 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型1600×80×250雨篷板结构详图1500×200×100基本几何体的尺寸标注6250×250×250现浇楼板配筋图1660×200×100带切口形体的尺寸标注 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型5250×250×250钢筋混凝土柱结构详图1240×240×600组合体的尺寸标注1250×250×250构造柱与墙体连接详图2300×300×300杯形基础(含配筋)1260×220×100构造柱节点轴测示意图1360×240×300圆锥形薄壳基础1220×220×120构造柱与圈梁连接详图2300×300×300招待所房屋组成(水平剖)1700×450×400楼梯结构平面图1360×240×500招待所房屋组成(垂直剖)1500×300×450楼梯结构剖面图1360×240×500招待所房屋组成(水平剖、垂直剖)1800×500×450轴承座装配图1180×80×120招待所建筑总平面图 - 画法几何土木建筑工程类展览沙盘模型11400×1200齿轮传动装配图1200×100×150外墙剖面接点详图1300×220×550单层厂房的组成1500×600×400天沟节点详图 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览沙盘模型1500×200×70基础梁搁置情况1500×120×160吊天棚详图1400×400×100屋架模型(不含配筋)1800×200×300雨篷节点详图1500×200×100柱间支撑模型1500×40×500花台接点详图 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1500×200×100柱顶与屋架连接1200×100×350踏步接点详图1350×200×120楼梯详图1500×240×400钢窗详图1280×40×400阳台详图1400×180×100木门详图 - 画法几何土木建筑工程类仿真展览模型1300×100×320门厅装饰详图1300×120×300