

**CostTools 造价工具箱**是一款专为工程造价人员开发的工具箱，拥有很多造价辅助工具和功能，包括五金手册、表达式计算、材料信息价、图集管理、Excel 表格工具、众多造价小工具等，这些功能和工具对于工程造价人员来说都非常实用，**CostTools 造价工具箱是造价人员必备工具箱！**

如需下载请至：<http://www.dgq.name/costtools> 或者加 QQ 群：83945733。

造价工具箱-图集库更新 06（2018.5.15 版，394 套，3.85G）目录

用法：下载图集库更新压缩包，解压至造价工具箱安装目录下 **tujiku** 目录内即可！

#### TUJIKU06(2018.5.15)

- 16MR204 城市道路-透水人行道铺设.tj
- 16S122 水加热器选用及安装.tj
- 1999 沪 J612 钢质防火门图集.tj
- 1999 沪 J613 木质防火门图集.tj
- 2000YJ205 住宅厨房卫生间烟气集中排风道(ZRF 型)图集.tj
- 2000 沪 G502 先张法预应力混凝土管桩图集.tj
- 2000 沪 G502(DBJT08-92-2000) 先张法预应力混凝土管桩图集.tj
- 2000 沪 J801 空调机室外机座板建筑构造图集.tj
- 2000 沪 ST-306 SHF 管道吊挂系统安装图集.tj
- 2000 浙 J37 建筑地面图集.tj
- 2001 沪 S313 SG 系列消火栓箱图集.tj
- 2001 浙 J43 楼梯.tj
- 2002RJ-1 人民防空工程建筑大样.tj
- 2002 沪 D602 住宅建筑信息通信设计安装图集.tj
- 2002 沪 D603 住宅弱电设计标准图集.tj
- 2002 沪 JT301 建筑夹层塑料板防排水构造图集.tj
- 2003 全国民用建筑工程设计技术措施-电气.tj
- 2003 全国民用建筑工程设计技术措施-防空地下室.tj
- 2003 全国民用建筑工程设计技术措施防空地下室图集.tj
- 2003 沪 J-T-302 建筑变形缝构造及配件图集.tj
- 2003 沪 J906 住宅信报箱图集.tj
- 2003 沪 JT-117 HJHA 建筑围护结构保温构造图集.tj
- 2004-1 大连市住宅集中管道井构造.tj
- 2004 沪 G702 地下工程止水带应用图集.tj
- 2004 沪 ST-105 J&J-SP 系列给水潜水泵应用图集.tj
- 2004 浙 G20 沉管灌注桩图集.tj
- 2004 浙 G24 圆桩承台.tj
- 2004 浙 S2 钢筋混凝土化粪池.tj
- 2005 沪 J106 砌体填充墙防裂构造图集.tj
- 2006 沪 G503 预制钢筋混凝土小截面方桩图集.tj
- 2006 沪 GT502 先张法预应力钢筋混凝土空心方桩.tj
- 2006 沪 J205 平屋面防水构造图集.tj
- 2006 沪 JT-125 住宅厨房卫生间变压三防排气道图集.tj

2006 浙 D7 住宅小区安全防范系统设计和安装图集.tj  
2006 甬 J06 宁波市混凝土多孔砖砌体建筑构造图集.tj  
2007 沪 J710 塑料节能窗图集.tj  
2007 沪 JT-108 35YTONG 轻质砂加气混凝土板建筑构造(一)图集.tj  
2007 浙 J58 变压三防排气道图集.tj  
2008 沪 J711 铝合金节能窗图集.tj  
2008 沪 S101 民用建筑太阳能系统应用(热水系统分册)图集.tj  
2008 浙 G32 增强型预应力混凝土离心桩图集.tj  
2008 浙 J57 建筑防水构造(二)图集.tj  
2008 浙 S12J60 太阳能热水系统设计与安装图.tj  
2009 全国民用建筑工程设计技术措施(防空地下室).tj  
2009 沪 GT502HKFZ KFZ 先张法预应力混凝土空心方桩图集.tj  
2009 沪 JT-125 金蝶住宅厨房卫生间变压三防排气道图集.tj  
2010 沪 JT-130 YL 绝热泡沫玻璃保温系统建筑构造图集.tj  
2010 浙 G22 先张法预应力混凝土管桩.tj  
2010 浙 G35 预应力离心混凝土空心方桩.tj  
2010 浙 S13 玻璃钢化粪池选用及安装图集.tj  
2010 版深圳市建筑施工安全防护实体标准化指南图集.tj  
2011CPXY-J219 建筑产品选用技术专项图集 HW 塑料防护排水板组合系统.tj  
2012 浙 S15 塑料排水检查井图集.tj  
2013 沪 J401 无机保温砂浆系统建筑构造图集.tj  
2014 浙 G39 预应力混凝土双曲抛物面壳板.tj  
2016J40 蒸压加气块省标图集.tj  
40997S159-87 管道和设备保温图集.tj  
85s848 小型砖石圆形蓄水池.tj  
87J432 作业台钢梯及栏杆.tj  
88-Z3 变形缝建筑构造专项图集.tj  
88J1-1 工程做法(2001 版).tj  
88J1-1 工程做法图集(建筑构造通用).tj  
88J1-1(2005) 工程做法.tj  
88J1-2 隔声楼面 轻质隔声墙.tj  
88J1-3(2005) 工程作法(2).tj  
88J1-X1(2000 版) 工程做法.tj  
88J11 附属建筑图集.tj  
88J12 X1、X2(99 版)无障碍设施防 X 线辐射图集.tj  
88J12 无障碍设施图集(建筑构造通用).tj  
88J13 塑钢门窗图集(建筑构造通用).tj  
88J13-3 木门图集.tj  
88J14-1 居住建筑(第 2 版)(建筑构造通用).tj  
88J14-2 居住建筑图集(建筑构造通用).tj  
88J14-3 居住建筑室内装修图集(建筑构造通用).tj  
88J2 墙身-增强石膏空心条板图集(七).tj  
88J2 墙身-轻钢龙骨石膏板图集(六)(建筑构造通用).tj  
88J2-1 墙身砖混.tj

88J2-10(2005) 公共建筑节能构造.tj  
88J2-2 墙身框架结构填充、轻集料混凝土空心砌块.tj  
88J2-3 墙身加气混凝土.tj  
88J2-4 墙身外墙保温.tj  
88J2-5 墙身轻钢龙骨-纸面石膏板.tj  
88J2-6 墙身 轻钢龙骨石膏板.tj  
88J2-9 墙身外保温(节能 65%).tj  
88J2-X5 墙身预制砼图集(2000 版).tj  
88J2-X7 墙身轻质条板隔墙(2002 版本).tj  
88J2-X8 (2000 版)墙身-外墙保温(建筑构造通用).tj  
88J3 外装修图集(建筑构造通用).tj  
88J4 (一)内装修图集(建筑构造通用).tj  
88J4 (三)内装修图集(建筑构造通用).tj  
88J4 (二)内装修图集(建筑构造通用).tj  
88J4 X1(99 版)内装修-吊顶图集.tj  
88J4 X2 内装修吊顶(2000 版).tj  
88J5 X1(99 版)屋面图集.tj  
88J5-1 屋面.tj  
88J5 屋面图集(建筑构造通用).tj  
88J6 地下工程防水图集(建筑构造通用).tj  
88J6-1 地下工程防水图集.tj  
88J7 楼梯图集(建筑构造通用).tj  
88J7-1 楼梯图集.tj  
88J7-2 钢梯(建筑构造通用图集).tj  
88J8 卫生间 洗池图集.tj  
88J9 室外工程图集(建筑构造通用).tj  
88J9-2 室外工程(2005 版本)图集.tj  
88JX1 综合本(95 版)建筑构造通用图集.tj  
88JX2 (95 版)金属绝热材料夹芯板图集.tj  
88JX3 客房装修图集.tj  
88JX4-1 居住建筑图集(建筑构造通用).tj  
88JX4-2 (99 版)居住建筑(建筑构造通用).tj  
88JX5-1 (2000 版)木门图集(建筑构造通用).tj  
88JZ22 楼板隔声和电梯井道、机房隔声图集.tj  
88JZ3(05) 变形缝图集.tj  
88Jz34 新时基业超细无机纤维保温吸声喷涂图集.tj  
88JZ8 住宅厨卫排风道图集.tj  
88ZJ311 地下室防水图集.tj  
88ZJ401 楼梯栏杆图集.tj  
88ZJ411 阳台栏杆图集.tj  
88ZJ501 内墙装修及配件图集.tj  
88ZJ601 常用木门.tj  
88ZJ611 钢栅门 卷帘门图集.tj  
88ZJ701 常用木窗图集.tj

88ZJ911 垃圾道与排气道构造图集.tj  
88ZJ951 混凝土漏花图集.tj  
89D762-1 矿山窄轨牵引网路总说明图集.tj  
89D762-3 矿山窄轨牵引网路(地面接触线)图集.tj  
89D762-4 矿山窄轨牵引网路-架空馈电线图集.tj  
89D762-5 矿山窄轨牵引网路-通用构配件图集.tj  
89J901(一) 实验室建筑设备图集.tj  
90J601 围墙大门图集.tj  
91SB1-1 暖气工程(华北标 2005 年修订版).tj  
91SB10-1 中水工程.tj  
91SB11-1 消防给水工程.tj  
91SB12-1 自动灭火工程.tj  
91SB2-1 卫生工程建筑设备施工安装通用图集.tj  
91SB3-1 给水工程.tj  
91SB4-1 排水工程.tj  
91SB5-1 锅炉房工程.tj  
91SB6-1 建筑设备施工安装通用图集(通风与空调).tj  
91SB7-1 制冷工程.tj  
91SB8-1 燃气工程.tj  
91SB9-1 热力站工程.tj  
92DQ1 图形符号与技术资料图集.tj  
92DQ10 空调自控图集.tj  
92DQ11 有线电视工程图集.tj  
92DQ12 广播与通讯工程图集.tj  
92DQ13 防雷与接地设置建筑电气通用图集.tj  
92DQ13-1 2005 版建筑物防雷装置图集.tj  
92DQ3 低压配电装置图集.tj  
92DQ4 外线工程图集.tj  
92DQ7 电力控制图集.tj  
92DQ8 通用电器设备图集.tj  
92DQ9 火灾报警与控制图集.tj  
92S213(一) 砖砌化粪池有效容积 2~12m<sup>3</sup> 池顶不覆土.tj  
92S213(二) 砖砌化粪池有效容积 16~50m<sup>3</sup> 池顶不覆土.tj  
92S214-1 钢筋砼化粪池.tj  
92S214-2 钢筋混凝土化粪池.tj  
92s214-3 钢筋混凝土化粪池.tj  
92S214-4 钢筋混凝土化粪池.tj  
92S303 医院卫生设备安装.tj  
92SJ605(一) 50 系列平开铝合金门图集.tj  
92SJ605(三) 70 系列平开铝合金门图集.tj  
92SJ605(二) 55 系列平开铝合金门图集.tj  
92SJ606(一) 70 系列推拉铝合金门图集.tj  
92SJ606(二) 90 系列推拉铝合金门图集.tj  
92SJ607(一) 70 系列铝合金地弹簧门图集.tj

92SJ607(二) 100 系列铝合金地弹簧门图集.tj  
92SJ704(一) 硬聚氯乙烯塑钢门窗图集.tj  
92SJ712 平开铝合金窗图集.tj  
92X101-1 架空通信线路和墙壁电缆的安装.tj  
92ZG001 抗震构造柱及圈梁.tj  
92ZG311 钢筋混凝土单梁(跨度 4.tj  
92ZG313 钢筋混凝土过梁图集.tj  
92ZG901 重力式挡土墙(墙高 $\leq 5$  米)图集.tj  
93(03)D101- 户内电力电缆终端头(含 2003 年局部修改版).tj  
93(03)D101-2 户外电力电缆终端头(含 2003 年局部修改版).tj  
93(03)D101-3 电力电缆接头(含 2003 年局部修改版).tj  
93(03)D101-4 电力电缆终端头及接头(含 2003 年局部修改版).tj  
93G322-1 钢筋砼过梁(矩形 L 形).tj  
93G322-2 钢筋砼过梁(组合式).tj  
93G436(一) 预应力混凝土空心板.tj  
93G436(二) 预应力混凝土空心板.tj  
93SJ604 厂房特种门通用五金零件.tj  
94D101-5 35kV 及以下电缆敷设.tj  
94D164 35KV 及以下电缆敷设.tj  
94D401-3 爆炸和火灾危险环境电气线路和电气设备安装.tj  
94G316 n 形钢筋混凝土天窗架.tj  
94K101-1~3 通风机安装(2002 年合订本).tj  
94K302 卫生间通风器.tj  
94K303 分体式空调器安装.tj  
94SX401 工业电视系统安装图集.tj  
94X401-1 工业电视系统安装图.tj  
95G358-1 钢筋混凝土 V 形折板.tj  
95G358-2 钢筋混凝土 V 形折板.tj  
95G358-3 钢筋混凝土 V 形折板.tj  
95G358-4 钢筋混凝土 V 形折板.tj  
95G358-5 钢筋混凝土 V 形折板.tj  
95G415(一) 18m 预应力混凝土折线形屋架.tj  
95G425 先张法预应力混凝土吊车梁.tj  
95G428 12m 预应力混凝土鱼腹式吊车梁.tj  
95G437-1 预应力 V 形折板-总说明和结构构造.tj  
95G437-2 预应力 V 形折板-冷拔低碳钢丝折板构件.tj  
95G437-3 预应力 V 形折板-碳素钢丝折板构件.tj  
95G437-4 预应力 V 形折板-悬挂集中荷载折板.tj  
95G437-5 预应力 V 形折板-悬挑折板.tj  
95G437-6 预应力 V 形折板-托梁和三角架.tj  
95S516 排水管道基础及接口.tj  
95S517 排水管道出水口.tj  
95S518-1 雨水口(一)铸铁井圈.tj  
95S518-2 雨水口(二)混凝土井圈.tj

96(03)SG612 多孔砖墙体结构构造图集.tj  
96G370(一) 混凝土空腹屋架.tj  
96G370(三) 混凝土空腹屋架.tj  
96G370(二) 混凝土空腹屋架.tj  
96G433-1 预应力混凝土折线形托架.tj  
96G433-2 预应力混凝土三角形托架.tj  
96G443(一) 预应力混凝土空腹屋架.tj  
96G443(三) 预应力混凝土空腹屋架.tj  
96G443(二) 预应力混凝土空腹屋架.tj  
96S406 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管道安装.tj  
96S811 圆形钢筋混凝土清水池 有效容积 50m<sup>3</sup>.tj  
96S814 圆形钢筋混凝土清水池 有效容积 200m<sup>3</sup>.tj  
96S816 圆形钢筋混凝土清水池 有效容积 400m<sup>3</sup>.tj  
96S821 钢筋混凝土清水池附属构配件图集.tj  
96S824 矩形钢筋混凝土清水池 有效容积 100m<sup>3</sup>.tj  
96S826 矩形钢筋混凝土清水池 有效容积 200m<sup>3</sup>.tj  
96S828 消防水池 300 立方米图集.tj  
96S829 矩形钢筋混凝土清水池 有效容积 400m<sup>3</sup>.tj  
96S831 矩形钢筋混凝土清水池 有效容积 600m<sup>3</sup>.tj  
96SG612 多孔砖墙体结构构造.tj  
97(03)G329-3~6 建筑物抗震构造详图(2003 年局部修改版).tj  
97D201-1 35 / 0.tj  
97G329-1 建筑抗震构造详图(民用框架框剪剪力墙框支剪).tj  
97G329-3~6 建筑物抗震构造详图(含 2003 局部修改版)图集.tj  
97G329-4 建筑抗震结构详图(砌块墙楼房)图集.tj  
97G329-5 建筑抗震结构详图(配筋砌体楼房)图集.tj  
97G329-8 建筑抗震结构详图(钢筋砼柱单层厂房)图集.tj  
97G512 钢天窗架.tj  
97PZ1 平战结合防护密闭门和密闭门图集.tj  
97PZ2 平时使用出入口封堵(人防)图集.tj  
97PZ3 防护密闭封堵板(人防)图集.tj  
97PZ4 后加柱(人防)图集.tj  
97SJ103(二) 铝合金明框玻璃幕墙 140 系列.tj  
97SJ103-12 幕墙铝型材截面几何参数.tj  
97SJ103-1~97SJ103-12 幕墙图集.tj  
97 沪 G305 180 预应力混凝土空心板图集.tj  
98G517-1 轻型屋面钢屋架.tj  
98G517-2 轻型屋面钢屋架.tj  
98T902 管道及设备保冷图集.tj  
98ZG002 民用多层砖房抗震构造图集.tj  
98ZG003 多层及高层钢筋混凝土结构抗震构造图集.tj  
98ZJ 建筑配件(中南标 2002 版合订本)图集.tj  
98ZJ111 变形缝(完整版).tj  
98zj201 平屋面.tj

98ZJ211 坡屋面.tj  
98ZJ311 地下室防水.tj  
98ZJ401 楼梯栏杆.tj  
98ZJ411 阳台 外廊栏杆.tj  
98ZJ501 内墙装修及配件图集.tj  
98ZJ512 共用厨房卫生间设施.tj  
98ZJ513 住宅厨房卫生间设施.tj  
98ZJ521 吊顶、轻隔断.tj  
98ZJ601 常用木门图集.tj  
98ZJ611 铁栅门 卷帘门.tj  
98ZJ621 围墙、围墙大门.tj  
98ZJ641 铝合金门.tj  
98ZJ671 专用木门窗.tj  
98ZJ681 高级木门.tj  
98ZJ701 常用木窗.tj  
98ZJ721 铝合金窗.tj  
98ZJ901 室外装修和配件.tj  
98ZJ951 混凝土漏花图集.tj  
98 沪 R-T-201 住宅厨房燃气管道及设备泄漏保护装置图集.tj  
98 系列建筑标准设计-防雷与接地工程图集.tj  
99(03)D501-1 建筑物防雷设施安装(含 2003 年局部修改版).tj  
99D102-1 6~10kV 铁横担架空绝缘线路安装.tj  
99D201-2 干式变压器安装.tj  
99D203-1 35 / 6 (10) 千伏变配电所二次接线 (交流操作部分) 上下册.tj  
99D375 常用风机控制电路图集.tj  
99K103 防、排烟设备安装图.tj  
99S203 消防水泵接合器安装.tj  
99S304 卫生设备安装.tj  
99SJ403 楼梯建筑构造图集.tj  
99ZG408(附册一) SP 预应力空心板技术手册.tj  
99ZG408(附册二) SP 板-砌块居住建筑设计指南.tj  
99 浙 J36 卫生间配件及洗池图集.tj  
BJ-GZFBSTJ1-2012 北京市公共租赁住房标准设计图集 (一).tj  
BK2002-02B 住宅厨房卫生间变压式配风道图集.tj  
C101-1(2012) 混凝土主体结构平法通用设计.tj  
CDI02J 钢结构建筑构造.tj  
CJJ77-98 城市桥梁设计荷载标准规范.tj  
CJJT87-2000 乡镇集贸市场规划设计标准.tj  
CR316-2 油管保温图集.tj  
DB11-729-2010 外墙外保温工程施工防火安全技术规程.tj  
DBJT53-04-2008 混凝土多孔砖填充墙构造标准图集图集.tj  
DBJT5302-2008 昆明城市道路路缘石 人行道图集.tj  
DGJ32J26-2006 江苏省住宅设计标准图集.tj  
E6G-T-502 先张法预应力钢筋混凝土空心方桩图集.tj

FG01~05 防空地下室结构设计(2007年合订本).tj  
FJ01-03 防空地下室建筑设计(2007年合订本)1.tj  
FJ01-03 防空地下室建筑设计(2007年合订本)2.tj  
FJ01-03 防空地下室建筑设计(2007年合订本)3.tj  
FJ01-03 防空地下室建筑设计(2007年合订本)4.tj  
FJ01-03 防空地下室建筑设计(2007年合订本)5.tj  
FJT-2003 防空地下室通用图(通风部分、内部试用)图集.tj  
FK01~02 防空地下室通风设计(2007年合订本).tj  
G-B6 设备平台及塔爬梯栏杆统一图集.tj  
G901 系列图集合订本(共五本).tj  
GB1499.tj  
GB50028-2006 城镇燃气设计规范.tj  
GB50217-2007 电力工程电缆设计规范图集.tj  
GBT50106-2001 雨污水检查井.tj  
GRC 工程安装标准设计图集.tj  
HGT21545-2006 地脚螺栓(锚栓)通用图.tj  
J08J110 居住建筑节能构造.tj  
J09J101 住宅厨房卫生间防火型变压式排气道图集.tj  
J12Z603 预制混凝土模块雨水口.tj  
J14J134 FS 外模板现浇混凝土复合保温体系.tj  
JG-T140-2001 PVC 塑料悬转窗.tj  
JGJT204-2010 建筑施工企业管理基础数据标准.tj  
JGT272-2010 预制高强混凝土薄壁钢管桩.tj  
JNJ02-2(京农居 2008) 砌砌体墙身构造.tj  
JNJ03-1(京农居 2008) 墙身-轻隔墙.tj  
JNJ04-1(京农居 2008) 保温屋面及防水构造.tj  
JNJ05-1(京农居 2008) 室内装修.tj  
JNJ07-1(京农居 2008) 既有民居保温隔热节能改造图集.tj  
JNJ09-1(京农居 2008) 电气通用图集.tj  
JNJ10-1(京农居 2008) 设计建议书.tj  
JTG-B06-2007 公路工程基本建设项目概算预算编制办法.tj  
JTG-F40-2004 公路沥青路面施工技术规范.tj  
JTGQB007-1993 公装配式后张法预应力混凝土工形组合梁斜桥(钢绞线)图集.tj  
JTGQB008-1996 公路桥涵标准图整体式钢筋混凝土连续板桥上构造图集.tj  
JTGQB010-1996 装配式后张法部分预应力混凝土单悬臂梁桥上构造(钢绞线)图集.tj  
JTGQB015-1998 公路桥涵标准图钢筋混凝土圆管涵洞图集.tj  
JTGQB016-2000 公路桥涵标准图单孔钢筋混凝土箱涵图集.tj  
JTJ024-85 公路桥涵地基与基础设计规范.tj  
K101-2-94 玻璃钢屋顶风机基础及安装.tj  
L01J202 屋面.tj  
L02J101 墙身配件.tj  
L02N907 集中采暖热量住宅分户热计量系统.tj  
L03G302 钢筋混凝土平板.tj  
L03G303 钢筋混凝土过梁.tj



L03G313 多层砖房抗震构造详图.tj  
L03J004 室外配件.tj  
L03J126 多孔砖墙体构造详图图集.tj  
L03J602 铝合金门窗.tj  
L03J609 装饰木门.tj  
L03S001 建筑给水与排水设备安装图集(上)建筑给水图集.tj  
L03S002 建筑给水与排水设备安装图集(上)建筑排水图集.tj  
L03S003 建筑给水与排水设备安装图集(下)建筑卫生设备安装图集.tj  
L03SJ203 倒置式屋面(挤塑聚苯乙烯保温板).tj  
L04G306 多层住宅楼梯(结构部分)图集.tj  
L04J006 建筑无障碍设计.tj  
L04J104 住宅厨卫生间变压式排风道.tj  
L05J104 住宅防火型烟气集中排放系统.tj  
L05J105 住宅厨房卫生间防火型排烟气道.tj  
L05JT06 变型缝建筑构造.tj  
L06G307 山东省钢筋混凝土雨篷图集.tj  
L06J002 建筑做法.tj  
L06J103 阳台.tj  
L06J113 居住建筑保温构造详图.tj  
L06J125 蒸压加气混凝土砌块建筑构造.tj  
L06J301 地下室防水图集.tj  
L06N902 采暖系统及散热器安装图集.tj  
L07J109 外墙外保温构造详图(二)挤塑聚苯板保温系统.tj  
L07J110 挤塑聚苯板薄抹灰保温系统.tj  
L07N903 采暖管道及附属设备安装图集.tj  
L07SJ906 太阳能热水系统建筑一体化设计与应用.tj  
L08J107 住宅防火型垂直排烟气系统图集.tj  
L09J104 住宅厨房卫生间防火型变压式排风道图集.tj  
L09J105 住房防火型烟气集中排放系统图集.tj  
L09J130 公共建筑节能保温构造详图.tj  
L09J131、L09J132 民用建筑节能施工图设计深度图样(建筑专业).tj  
L09SJ133 硬泡聚氨酯板保温系统.tj  
L10JT26 STP 超薄绝热板外墙外保温系统图集.tj  
L12J118 住房厨卫组合变压式耐火排烟气道图集.tj  
L12J142 岩棉板外墙外保温系统构造详图图集.tj  
L13D1 图型符号与技术资料.tj  
L13D10 防雷与接地工程.tj  
L13D11 火灾报警与控制.tj  
L13D15 综合布线工程.tj  
L13D16 空调自控.tj  
L13D17 公共建筑能耗监控及管理系统.tj  
L13D18 太阳能光伏发电系统设计及安装.tj  
L13D4 电力与照明配电装置.tj  
L13D5 电力控制.tj

- L13D6 照明装置.tj
- L13D7 通用用电设备.tj
- L13G1 建筑结构常用节点构造.tj
- L13G2 多层砌体结构构造.tj
- L13G3 钢筋混凝土结构构造.tj
- L13G4 剪力墙结构构造(多层、高层住宅).tj
- L13G5 钢筋混凝土悬挑构件(阳台、雨篷、挑檐).tj
- L13G6 管沟及盖板.tj
- L13G7 钢筋混凝土过梁.tj