

**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 12（2018.5.24 版，138 套，2.21G）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！

#### TUJIKU12(2018.5.24)

- 14BJ15-1 人防工程防护设备优选图集.tj
- 14CG14、14CJ46 钢构轻型复合板.tj
- 14CG22、14CJ57 钢边框保温隔热轻型板.tj
- 14CJ54 澎内传防水系统构造.tj
- 14D202-1 蓄电池选用与安装.tj
- 14D504 接地装置安装.tj
- 14DX010 地铁电气工程设计与施工.tj
- 14G312 幼儿园、中小学校家具家电设备抗震连接构造.tj
- 14J819 社区老年人日间照料中心标准设计样图.tj
- 14J938 抗爆、泄爆门窗及屋盖、墙体建筑构造.tj
- 14K117-1 筒形风帽及附件.tj
- 14K117-2 伞形风帽.tj
- 14K117-3 锥形风帽.tj
- 14K118 空调通风管道的加固.tj
- 14K206 金属管道补偿设计与选用.tj
- 14S501-1~2 单层双层井盖及踏步（2015 年合订本).tj
- 14SK116-3 微缝板消声器选用与制作.tj
- 14ST201-1 地铁工程机电设备系统重点施工工艺-管\_线\_槽防火封堵.tj
- 14ST201-3 地铁工程机电设备系统重点施工工艺-车站设备及轨道.tj
- 15CG25 轻质芯模混凝土叠合密肋楼板.tj
- 15CJ40-7 建筑防水系统构造七.tj
- 15CJ40-8 建筑防水系统构造图集八.tj
- 15CJ61 DFZ 防水保温一体化系统.tj
- 15CJ63-15 CG26-KST 板.tj
- 15CJ64-1 建筑室内防水构造(一).tj
- 15D202-2 柴油发电机组设计与安装.tj
- 15D202-3 UPS 与 EPS 电源装置的设计与安装.tj
- 15D503 利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装.tj
- 15D505 古建筑防雷设计与安装.tj
- 15G108-6 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》图示.tj
- 15G307 现浇混凝土板式楼梯.tj
- 15G310-1-2 装配式混凝土连接节点构造合集.tj
- 15G310-2 装配式混凝土连接节点构造.tj

15G323-2 钢筋混凝土吊车梁(A4、A5级).tj  
15G365-2 预制混凝土剪力墙内墙板.tj  
15G909-1 钢结构连接施工图示(焊接连接).tj  
15J02 建筑外墙轻质装饰线条系统(UVZ)构造.tj  
15J03 城市人行道图集.tj  
15J04 装配式混凝土住宅楼梯图集.tj  
15J101、15G612 砖墙建筑、结构构造.tj  
15J403-1 楼梯、栏杆、栏板(一).tj  
15J904 绿色建筑评价标准应用技术图示.tj  
15J908-4 被动式太阳能建筑设计.tj  
15J923 老年人居住建筑.tj  
15K116-1 XZP100 消声器选用与制作.tj  
15K515 蒸发冷却通风空调系统设计与安装.tj  
15K519 暖通空调设计常用数据.tj  
15MR105 城市道路与开放空间低影响开发雨水设施.tj  
15MR201 城市道路.tj  
15MR202 城市道路-水泥混凝土路面.tj  
15MR301 城市道路-软土地基处理.tj  
15MR501 城市道路-无障碍设计.tj  
15S202 室内消火栓安装.tj  
15S501-3 球墨铸铁复合树脂井盖、水算及踏步.tj  
15S909 消防给水及消火栓系统技术规范-图示.tj  
15ZD01 民用建筑防雷与接地装置.tj  
15ZD07 光纤到户通信工程.tj  
15ZD08 住宅区和住宅建筑智能化工程.tj  
15ZD09 安全防范工程.tj  
15ZD10 智能电气消防系统设计.tj  
15ZJ109 太阳能热水系统与建筑一体化构造.tj  
15ZJ502 民用建筑隔声与吸声构造.tj  
15ZJ512 卫生间和厨房.tj  
15ZJ521 吊顶和轻隔断.tj  
15ZJ602 建筑节能门窗.tj  
16BJ7-1 楼梯平台栏杆及扶手.tj  
16CD107 铜包铝电缆敷设与安装.tj  
16CG27、16CJ72-1 预制及拼装式轻型板-轻型兼强板(JANQNG).tj  
16CJ23-4 自粘防水材料建筑构造(四).tj  
16CJ35-2 膨胀珍珠岩板隔墙建筑构造一卉原膨胀珍珠岩板系列.tj  
16CJ40-10 建筑防水系统构造(十).tj  
16CJ40-13 建筑防水系统构造十三-参考图集.tj  
16CJ40-15 建筑防水系统构造(十五).tj  
16CJ65-1 玻纤增强聚氨酯节能门窗-克络蒂门窗系列产品.tj  
16CJ67-1 古松现代重木结构建筑.tj  
16CJ68-1 村镇用轻型钢结构建筑混凝土板柱建筑构造.tj  
16CJ69 垂直滑动窗.tj

16CJ70-1 双层金属板建筑构造一.tj  
16CJ71-1 柔性饰面材料（一） HCZ 宏成柔性饰面砖系统.tj  
16CJ71-2 柔性饰面材料（二） TYSIN 软质仿石（砖）墙面装饰系统.tj  
16CJ75-1 合成高分子卷材防水系统构造（一）.tj  
16CJ77-1 瓷砖胶铺贴系统（陶瓷砖与石材）构造.tj  
16CK208 装配式室内管道支吊架的选用与安装.tj  
16CK410 低温辐射电热膜供暖系统设计与安装.tj  
16D303-2 常用风机控制电路图.tj  
16D303-2 常用风机控制电路图第二次印刷修改版.tj  
16D401-5 水下及潮湿环境电气设备设计与安装.tj  
16D707-1 建筑电气设施抗震安装.tj  
16DX012-1 BIM 建筑常用电气构件参数.tj  
16G116-1 装配式混凝土结构预制构件选用目录一.tj  
16G362 钢筋混凝土结构预埋件.tj  
16G906 装配式混凝土剪力墙结构住宅施工工艺图解.tj  
16J107 16G617 夹心保温墙建筑与结构构造.tj  
16J502-4 内装修—细部构造.tj  
16J509 铝合金护栏.tj  
16J601 木门窗.tj  
16J604 塑料门窗.tj  
16J607 建筑节能门窗.tj  
16J908-5 建筑太阳能光伏系统设计与安装.tj  
16J908-6 太阳能热水系统选用与安装.tj  
16J908-7 既有建筑节能改造.tj  
16J914-1 公用建筑卫生间.tj  
16J916-1 住宅排气道(一).tj  
16J934-3 中小学校建筑设计常用构造做法.tj  
16K205-2 管道过滤器选用与安装.tj  
16K310 空调系统用加湿装置选用与安装.tj  
16K702 水泵安装-高清版.tj  
16MR607 城市道路—节能环保型聚氯乙烯市政护栏.tj  
16R303 医用气体工程设计.tj  
16R405 暖通动力常用仪表安装.tj  
16S111 变频调速供水设备选用与安装.tj  
16S211 高位消防贮水箱选用及安装.tj  
16S401 管道和设备保温\_防结露及电伴热.tj  
16S518 雨水口.tj  
16S524 塑料排水检查井-井筒直径 $\Phi 700\sim\Phi 1000$ .tj  
16S708 餐饮废水隔油设备选用与安装.tj  
17BJ2-10 建筑外遮阳.tj  
17CJ10-1 LEAC 丙烯酸聚合物水泥防水涂料应用构造.tj  
17CJ23-2 自粘防水材料建筑构造（二）.tj  
17CJ40-18 建筑防水系统构造（十八）.tj  
17CJ40-22 建筑防水系统构造二十二.tj

17CJ40-25 建筑防水系统建筑构造（二十五）.tj  
17CJ70-2 耐腐蚀压型钢板建筑构造.tj  
17CJ74-1 钢结构箱式模块化房屋建筑构造（一）.tj  
17CJ76-1 泡沫玻璃保温防水紧密型系统建筑构造-风格（FOAMGLAS）.tj  
17CJ77-2 聚合物水泥砂浆系统工程做法\_防水\_粘结系统.tj  
17CJ78-1 轻质保温装饰板建筑构造.tj  
17G325 吊车轨道联结及车挡(适用于混凝土结构).tj  
17G337 吊车梁走道板.tj  
17GL201 现浇混凝土综合管廊.tj  
17GL603 综合管廊监控及报警系统设计与施工.tj  
17GL701 综合管廊通风设施设计与施工.tj  
17J509-1 住宅内装工业化设计—整体收纳.tj  
17J610-1 特种门窗(一) 变压器室钢门窗、变配电所钢大门、冷库门、保湿门、隔声门  
窗.tj  
17J610-2 特种门窗（二）.tj  
17K408 散热器选用与管道安装.tj  
17K803 暖通空调系统的检测与监控（通风空调系统分册）.tj  
17R410 热水管道直埋敷设.tj