

附件 3：2025 年“建行杯”第十八届全国大学生结构设计总决赛

加载设备、模型制作材料及工具

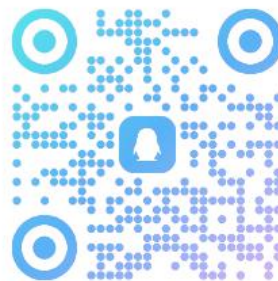
1. 加载设备

本次竞赛加载设备由水池系统、造浪装置、计时装置等组成，为方便参赛高校购买，组委会指定嘉兴劲铝异机械科技有限公司为本届竞赛加载设备的代理供应商，联系人：廖经理，电话：15657305261。

需要购买加载设备的参赛高校可以扫描以下二维码，填写订单。另请参赛高校加入 2025 结构竞赛设备 QQ 群：951552062，了解加载设备参数要求，咨询服务。



加载设备订单二维码



结构竞赛设备 QQ 群

2. 竹材、防水膜与核验道具

供应商：杭州邦博（BAMBOO）科技有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区文一路 310 号中竹大厦国家林业局竹子研究开发中心

联系人：王军龙 电话/微信：13082806354

4. 502 胶水

502 胶水供应商：浩森胶业有限公司

产品型号：日月星火速胶 HS-30（30g 装）

网站：<https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=554950672922>

联系人：唐经理 电话/微信：13755108306 QQ：4179880

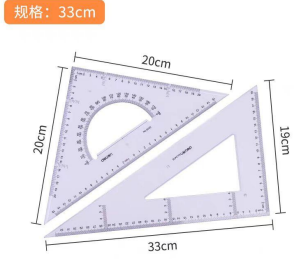
5. 模型制作主要工具

全国总决赛阶段现场提供的主要工具和数量见附表 1, 各参赛高校如需要购买决赛现场使用的同款模型制作工具, 可通过附表 2 提供的链接购买 (链接商家和品牌如有变化, 将另行通知)。

附表 1 全国总决赛阶段现场提供工具和数量表

序号	规格	提供数量	单位
1	A3 卡纸 3.0 毫米 (定位辅助材料)	2	张
2	打孔器 (6mm)	1	套
3	镊子 (140mm)	1	把
4	三角板 (33cm)	1	套
5	钢直尺 (1m、50cm)	各 1	把
6	砂纸 (320 目、800 目、1500 目)	各 1	张
7	水口钳 (5 寸)	1	把
8	剪刀 (大号)	1	把
9	得力美工刀	3	把
10	扁平锉刀	1	把
11	卷尺	1	把
12	透明胶	1	卷
13	2B 铅笔	3	支
14	橡皮擦	2	块
15	中性笔 (黑)	3	支
16	记号笔 (黑)	2	支

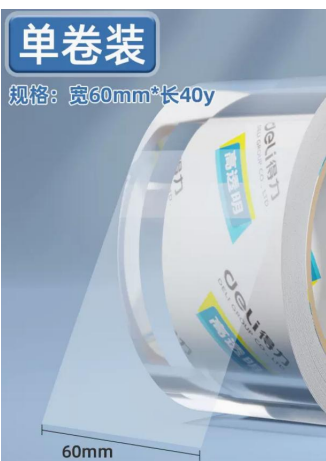
附表 2 工具和数量表购买链接

编号	规格	参考价 (元)	购买链接	图片
1	A3 单面白 厚 3.0 毫米 品牌:阿国纸业 型号: 1212	19	https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.2.0.0.4e2a2e8do67KB6&id=531970388373&_u=b1r43k6lb929	
2	打孔器 (孔 6mm) 品牌: 得力 型号: 0114	7	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a21n57.1.item.2.1c54523cy5FRGN&priceTId=2147809b17240675097848040e14cb&utparam=%7B%22aplus_abtest%22:%220480f634ae158394e188e9cdcca3f852%22%7D&id=17896274584&ns=1&abucket=19&xxc=taobaoSearch&skuId=5276139911126&pisk=f	
3	镊子 (140mm) 品牌: 可孚 型号 140mm	12.5	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=12&id=679108892988&ns=1&spm=a230r.1.14.25.4d5636b59ZbulM&skuId=4876077345893	
4	三角板 (33cm) 品牌: 得力 型号: 6435	14.9	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&id=13381664089&rn=265b955943197eb13947fe67890d9a88&skuId=3218314611588&spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.29.6456702e4zcyj6	

“建行杯”第十八届全国大学生结构设计总决赛结构加载设备、模型制作材料及工具

5	钢直尺 (1m) 品牌: 得力 型号: DL8100	32.5	https://detail.tmall.com/item.htm?id=587408384991&spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x&u=c1r43k6lbd87&skuId=4421675443314	 100CM DL8100 2CR13 STAINLESS STEEL FORGING SURFACE POLISHING 厚度: 1.1mm						
	钢直尺 (0.5m) 品牌: 得力 型号: DL8050	12.9		 50cm DL8050 2CR13 不锈钢材质 不刮手 包装展示 正 反 单位: mm <table><tr><th>货号</th><th>长度</th><th>宽度</th><th>厚度</th></tr><tr><td>DL8050</td><td>530</td><td>28</td><td>1.02</td></tr></table>	货号	长度	宽度	厚度	DL8050	530
货号	长度	宽度	厚度							
DL8050	530	28	1.02							
6	砂纸 (320 目) 品牌: 勇士 型号: 991A	19 (10 张)	https://detail.tmall.com/item.htm?id=576380649122&spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x&u=c1r43k6l6433&skuId=3961351130993	 勇士砂纸 60-7000 目						
	砂纸 (800 目) 型号: 991C	20 (10 张)								
	砂纸 (1500 目) 型号: 971A	22 (10 张)								
7	水口钳 (5 寸) 品牌: 工具专家 手兵器 型号: HW6019 系列	7.2	https://detail.tmall.com/item.htm?u=skkor6md36e&id=520816546312&skuId=3103795574207&spm=a1z09.2.0.0.7e712e8dve3uZ7	 5寸加厚水口钳 全长: 125mm 剪切能力: 铜丝: 1.0mm 铁丝: 0.5mm						
8	剪刀 (大号) 品牌: 得力 型号: 6018	13.5	https://detail.tmall.com/item.htm?u=hkkor6m3923&id=571361015954&skuId=3862745503078&spm=a1z09.2.0.0.707e2e8d0mL7SK	 Jeli 得力办公 得力6018 不锈钢剪刀 颜色随机 不锈钢刃 轻巧舒适 单把装 154mm 76mm						

“建行杯”第十八届全国大学生结构设计总决赛结构加载设备、模型制作材料及工具

9	金属美工刀 品牌：得力 型号：33416	9.9	https://detail.tmall.com/item.htm?u=hkkor6mb1df&id=591837796478&skuId=4919718629451&spm=a1z09.2.0.0.635d2e8dGjQdt9	
10	扁平锉刀 品牌：熙思朗 型号：平扁锉（6寸）	16.5	https://detail.tmall.com/item.htm?u=hkkor6m3091&id=590144429353&spm=a1z09.2.0.0.635d2e8dGjQdt9&skuId=4212918107950	
11	卷尺（3米） 品牌：超群 型号：进口工艺自锁卷	3.5	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=19&id=692899480676&ns=1&skuId=4937833665806&spm=a230r.1.14.7.2c6b3812dnRDF7	
12	透明胶（宽 60mm 长 40y） 品牌：得力 型号：30246	5.67	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a21n57.1.item.2.8f3f523c2taXeT&priceTId=214781db17242428735738406ebbf&utparam=%7B%22aplus_abtest%22:%22ea18cc5692e9b5480244eda657f25a9b%22%7D&id=557051652073&ns=1&abbucket=15&xxc=taobaoSearch&skuId=3484319420300&pisk=300	
13	橡皮擦（宽 26mm 高 42mm） 品牌：得力 型号：7535	0.95/块	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&id=527104809372&rn=3723a40d92d6044af46a7768a685e201&spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.84.5b58702euOZA5H&skuId=5121761457214	

“建行杯”第十八届全国大学生结构设计总决赛结构加载设备、模型制作材料及工具

14	2B 铅笔 品牌：得力 型号：33310	0.68/支	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&id=588931397587&rn=046aa6dfef99e367225edbb44bf23164&spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.60.13da702ep3oPvU&skuId=5069556047500	
15	中性笔（黑0.5） 品牌：得力 型号：33388S	2.00/支	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&id=543590059605&rn=b9f5f41090e96a54618926515d89e8ed&spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.88.6259702eL9AXkh&skuId=5215991951241	
16	记号笔（黑1.8mm） 品牌：得力 型号：S550	0.91/支	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&id=17615519440&rn=fa7efeb500a809e1d64e3063a70d902f&skuId=5239920500722&spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.73.5a2a702e0dberk	