

# 黑龙江省大学生结构设计 竞赛委员会文件

黑结设竞函（2020）2号

## 2020年黑龙江省大学生结构设计云竞赛赛题说明

全国大学生结构设计竞赛秘书处于2020年3月31日正式公布“关于第十四届全国大学生结构设计竞赛题目的通知”（结设竞函〔2020〕02号），赛题分理论方案设计与实物模型制作测试二个阶段。2020年黑龙江省结构设计云竞赛为理论方案设计，进行理论方案评比。理论方案设计包括赛题分析，利用软件等进行赛题的分析与设计。

大学生结构设计云竞赛题目采用2020年第十四届全国大学生结构设计竞赛赛题，见附件3及补充说明附件4。同时将赛题中5.2中的待定参数改为确定值。取值如表1所示。

表1. 赛题中待定参数的取值

参数名称	代号	取值范围	附注
③轴支座顶面标高	V2	-160mm	
桥下净空顶标高最小值	Hmin	-150mm	
竖向加载点相关荷载	GA1	70N	
	GA2	60N	
	GB1	90N	
	GB2	80N	
	GC1	110N	
	GC2	100N	
	GD1	50N	
	GD2	40N	