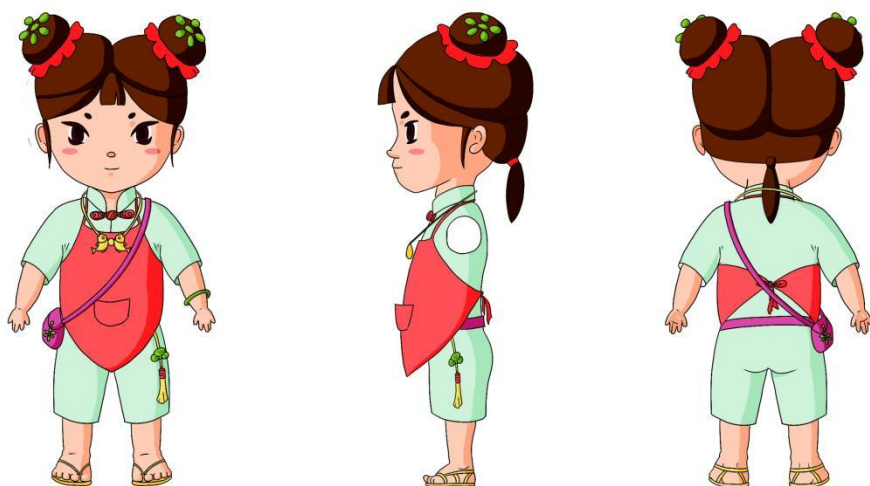


青岛市首届技能新星职业技能大赛

3D数字设计赛项预赛试题（试题公开）

一、试题

在规定的时间内根据给定的原画完成5岁女孩的角色建模制作。



二、要求

1、设计制作及作品要求

（1）根据提供的原画，使用主流三维软件，制作高质量的三维模型，完成的三维角色模型需要与原画图一致。

（2）使用三维软件为制作好的模型合理拆分UV，完成三维模型的贴图绘制并渲染静帧图。

(3) 使用主流三维软件制作骨骼绑定和动画、灯光渲染。

(4) 最终作品:

①保存完整的工程文件。

②提交文件为三维模型四视图(正面、 $\frac{3}{4}$ 正面、侧面、背面设定图)、合并的1张JPG图像(1920dpi*1080dpi,分辨率300dpi) A4纸大小概念图。

(5) 将完成的角色文件保存到“座位号”命名的文件夹于桌面,如果提交多个同类型文件的可在文件名后加上“-数字”,如-01, -02以此类推。

2、竞赛时长

3小时,各环节时间分配由选手自主规划。

青 岛 市 首 届 技 能 新 星 职 业 技 能 大 赛

3D数字设计赛项预赛评分表

座位号_____

评分项目		分值	得分
概念图设计	制作过程、结构完整，比例协调、四视图（正面、¾正面、侧面、背面设定图）完整	10	
	形象生动，紧扣赛题要求，符合角色在剧情中的性格设定	10	
	色彩协调、美观，整体效果和艺术表现力强	10	
模型制作	三维角色模型制作完整度； 模型细节还原度； 模型比例准确性与协调性；	35	
材质与渲染	材质真实感、灯光层次感、渲染图符合要求	20	
表情	紧扣题目要求，表情准确到位	10	
提交时间及保存文件	按要求保存完整的三维模型工程文件和JPG图像	5	
合计		100	

裁判签字：