



基本信息

商品名称	“全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”命题解答汇编（1~10届）（机械与建筑类）	作者	陶冶 邵立康 樊宁 李明 杨水成 王建华
定价	118	开本	16
版次	1	印次	1
ISBN 号	9787565520204	出版时间	2018-05-1
出版社	中国农业大学出版社 ¹		

编辑推荐

全国首创，十一年精心打造。大量图片，配有二维码诠释解题过程。

内容介绍

本书是首次将“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 1-10 届的机械类、建筑类的试题进行了汇编，并对每届试题进行了解答。为了让读者更为清楚的了解答题过程，特别对计算机建模部分不仅给出了最终答案，而且还对解题的过程进行了视频演示，让读者更为详细的知道建模的全过程。书中的视频播放采用二维码扫描可以在手机中播放，方便读者利用“碎片化的时间”进行随时随地的学习。整本书包括机械类上、下篇与建筑类上、下篇。每篇又分 1-10 届尺规作图部分与 1-10 届计算机建模部分。且配有二维码涵盖所有解题过程。

此书是参加“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛的最重要的赛前备战资料，同时也是各高校从事机械、建筑教学教师的教学参考书，更是广大计算机造型与设计爱好者，了解自己水平的测试卷。



第七届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
机械类计算机绘图答案

(1)行星减速器主要零件的三维模型参考答案见表 7-2。

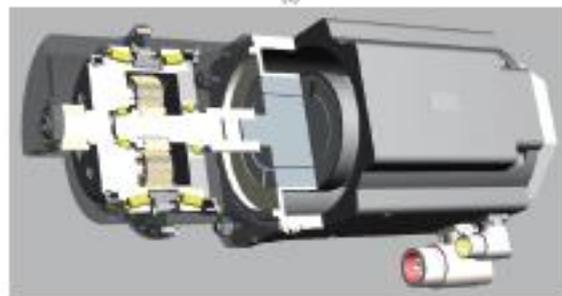
表 7-2 行星减速器主要零件三维模型

太阳轮	行星架	行星轴	下盖	行星容
				
固定轴	上盖			
				

(2)将零件组装成行星减速器参考答案如图 7-9(a)所示,装配剖视图如图 7-9(b)所示。



(a)



(b)

图 7-9 行星减速器装配体剖视图



(3)行星减速器爆炸图参考答案如图 7-10 所示。

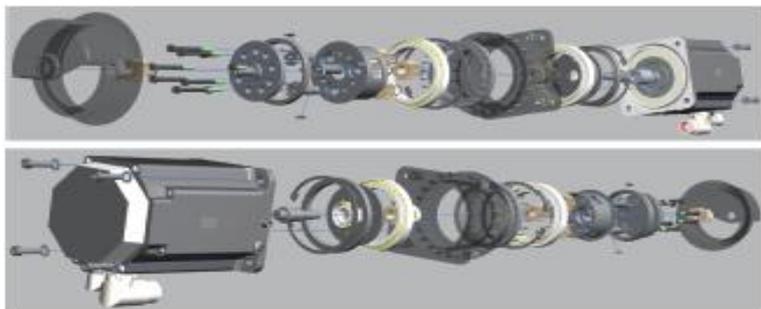


图 7-10 行星减速器爆炸图

连接法兰轴的 5 处错误为。



(4)绘制“连接法兰轴”和“挡板”零件图参考答案如图 7-11、图 7-12 所示。



扫二维码看操作过程

第二届“高教杯”全国大学生先进图形技能与创新大赛——计算机三维建模试题答案

第1页, 共3页

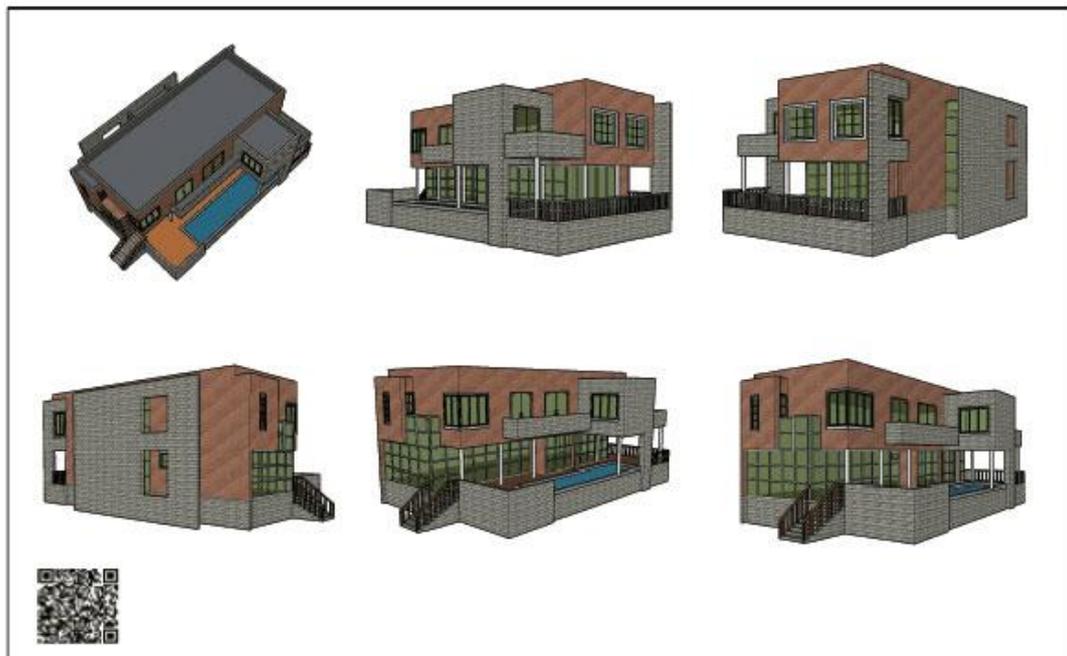


东北方向效果图

第十届“高教杯”全国大学生先进成图技术、产品信息建模创新大赛——建筑信息建模试题参考答案



第三届“高教杯”全国大学生先进成图技术、产品信息建模创新大赛——计算机三维建模试题答案



预定方式：找火箭军士官学校吕达老师（在微信群及QQ群中均可找到）

注：1、书全价为 118 元/本；参赛预定学校购买为 110 元/本；

2、出版社收到汇款后，负责将书通过顺丰快递到指定地址（快递费由出版社承担）。

名称：中国农业大学出版社有限公司

纳税人识别号：91110108H52629728H

地址、电话：北京市海淀区圆明园西路 2 号 62732632

开户行及帐号：工行海淀西区支行 0200004509004612391