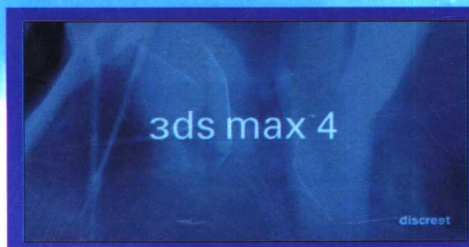




劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试  
指定教材



计算机图形图像处理 (3DS MAX 平台)

# 试题汇编

(操作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会  
计算机专业委员会

编写



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
www.bhp.com.cn





劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试  
指定教材



计算机图形图像处理 (3DS MAX 平台)

# 试题汇编

(操作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写  
计算机专业委员会



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

## 内 容 简 介

本书是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试中的计算机图形图像处理(3DS MAX 平台)模块指定教材配套的试题汇编,由全国计算机信息高新技术考试教材编委会组织编写,国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会技术部的有关专家、命题组工作人员和一些考评员参加了本书的编写工作。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试计算机图形图像处理模块 3DS MAX 平台(操作员级)试题库的全部试题,经国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定,考生考试时所做题目从中随机抽取,是参加全国计算机信息高新技术考试计算机图形图像处理模块 3DS MAX 平台(操作员级)考试的考生人手一册的必备技术资料。本书也可供考评员、培训教师在组织培训、评阅试卷和自学提高等方面使用。

本书还可供读者学习计算机图形图像处理知识、自测计算机应用技能使用,也是各级各类大中专院校、技校、职高作为计算机图形图像处理技能培训与测试参考书。想获取国家级 IT 信息资格证书请用本教材。

本版 CD 内容为配套书。

## 版 权 声 明

本书版权归国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会所有,授权北京希望电子出版社出版,其他任何单位和个人不得复制或摘录出版,违者必究。

版权所有,翻印必究。

盘 书 系 列 名 : 劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

盘 书 名 : 计算机图形图像处理(3DS MAX 平台)试题汇编

文 本 著 作 者 : 国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

责 任 编 辑 : 陆卫民 郭淑珍

出版、发 行 者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080

网址: [www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn) E-mail: [lwm@bhp.com.cn](mailto:lwm@bhp.com.cn)

电话: 010-62630301, 62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308,  
62633309(图书发行和技术支持)

010-62613322-215(门市) 010-62547735(编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心 全卫

C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司

开 本 / 规 格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 12.00 印张 259 千字 20 彩插

版 次 / 印 次 : 2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

印 数 : 0001-5000

本 版 号 : ISBN 7-900088-55-5

定 价 : 35.00 元(本版 CD)

说明: 凡我社产品如有残缺,可执相关凭证与本社调换。

国家职业技能鉴定专家委员会  
计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：胡启恒 陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

于永顺 王东岩 王景新 王瑞明 刘雅英

汤宝兴 求伯君 宋 健 陈 敏 陈树楷

赵伯雄 钟玉琢 秦人华 恩庭璞 陶 沙

黄民德 彭 瑜 谢小庆

秘 书 长：李京申

## 全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据。”

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求，因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分模块和系列，各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

| 序号 | 级别     | 与国家职业资格对应关系           |
|----|--------|-----------------------|
| 1  | 高级操作师级 | 中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级 |
| 2  | 操作师级   | 中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级 |
| 3  | 高级操作员级 | 中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级 |
| 4  | 操作员级   | 中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级 |
| 5  | 初级操作员级 | 中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级 |

目前划分了 12 个模块，19 个系列：

| 序号 | 模块 | 模块名称     | 编号  | 平 台                      |
|----|----|----------|-----|--------------------------|
| 1  | 00 | 办公软件应用   | 001 | DOS 平台（CCED 6.0）         |
|    |    |          | 002 | WINDOWS 平台（MS Office 97） |
|    |    |          | 003 | WINDOWS 平台（WPS2000）      |
| 2  | 01 | 数据库应用    | 011 | FoxBASE+ V2.1 平台         |
|    |    |          | 012 | Visual FoxPro V6.0 平台    |
| 3  | 02 | 计算机辅助设计  | 021 | AutoCAD R14 平台           |
| 4  | 03 | 图形图像应用技术 | 031 | 3D Studio V4.0 平台        |

| 序号 | 模块 | 模块名称        | 编号  | 平 台                       |
|----|----|-------------|-----|---------------------------|
|    |    |             | 032 | PhotoShop V5.0 平台         |
| 5  | 04 | 专业排版印刷      | 041 | 方正书版、报版平台                 |
| 6  | 05 | 因特网操作       | 051 | Netscape V4.0 平台          |
|    |    |             | 052 | Internet Explorer V5.0 平台 |
| 7  | 06 | 计算机速记       | 061 | 听录技能                      |
| 8  | 07 | PC 机组装调试及维修 | 071 | IBM-PC 兼容机                |
| 9  | 08 | 局域网管理       | 081 | Windows NT V4.0 平台        |
|    |    |             | 082 | Novell NetWare V4.12 平台   |
| 10 | 09 | 计算机多媒体软件制作  | 091 | Director V6.5 平台          |
|    |    |             | 092 | Authorware V5.0 平台        |
| 11 | 10 | 应用编程技术      | 101 | Visual Basic V6.0 平台      |
| 12 | 11 | 电脑会计应用      | 111 | 用友软件系列                    |

根据计算机应用技术的发展和实际需要，考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法，尽量采用优秀的国产软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题和答案，不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理，每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况，不断跟踪最新应用技术，还建立了动态的职业鉴定标准体系，并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

为实现提高劳动者素质和促进就业的基本目的，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心积极组织力量，在全国计算机信息高新技术考试的基础上，引进了国际上先进的 e-Testing 考试技术，实现了考试方式的智能化。全国计算机信息高新技术智能化考试由远程网络化考试管理、数字化电子题库、智能化考务管理和智能化考试结果评判等多种技术构成先进的考试技术平台，是目标明确、组织周密、管理严格、设计科学合理、可操作性强、适合国情特点和社会广泛需要、满足现行职业技能鉴定制度要求的全国性技能考试。

考试技术咨询电话：010-84631199 转 8909 或 8910

培训教材咨询电话：010-62630301 62613322-201

考试咨询网站：www.citt.org.cn

## 出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求，因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分了模块和平台，各平台按等级分别独立进行考试，应试者可根据自己工作岗位的需要，选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要，每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》，一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

全书共分8个单元，主要内容有：二维编辑，基本物体（几何体）的建立，编辑修改器，三维放样，灯光、摄像机与环境设置，材质与贴图（标准材质），材质与贴图（复合材质及其他），基础动画等。

本书执笔人为张绍辉、金志农、张兴宏等。

关于本书的不足之处，敬请批评指正。

## 技术支持说明

本试题汇编收集了全国计算机信息高新技术考试计算机图形图像处理模块 3DS MAX 平台（操作员级）的全部试题，供各考试站（所）组织培训和考生自学及考试时使用。本试题汇编共分 8 个单元、160 道试题，试题汇编中的每一步骤都和一个技能点相对应。

本试题汇编主要起草人为张绍辉、金志农、张兴宏。

本项考试由江西省计算机培训学院提供技术支持，包括参与考试标准和考试大纲的制定，组织编写试题汇编、考试指导书及制作了配套光盘。

为了更好地推广全国计算机信息高新技术考试这一先进、有效的考试方式，江西省科学院计算机培训中心将面向社会提供技术支持，协助各考试中心和考试站（所）搞好考试，支持各种教学培训机构组织教学与测评，为学习者解答疑难问题，与社会各界进行合作，共同将计算机应用技能的普及与提高工作搞得更好。

江西省计算机培训学院技术支持联系办法

电话：0791-8314814

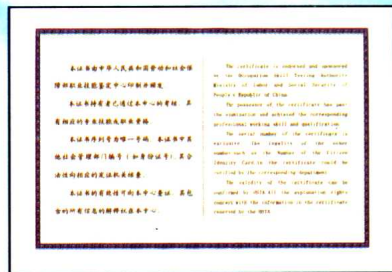
通信地址：江西省南昌市上坊路 108 号江西省计算机培训学院

邮政编码：330029

E-mail: CTCJXAS@public.nc.jx.cn



## OSTA 证书



### 特别说明

#### 一、本教材特点

- (1) **权威性**: 由国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会专家具体实施。
- (2) **规范性**: “统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构标准、统一颁发证书”的“五统一”原则进行。
- (3) **新型、国际通用的专项职业技能鉴定方式**: 根据计算机不同应用领域的特征, 划分模块和平台, 各平台按等级分别独立进行考试。

#### 二、证书用途

- (1) 获得操作员、高级操作员资格者分别视同**中华人民共和国中级、高级技师等级**, 其使用及待遇参照相应规定执行; 获得操作师、高级操作师资格者参加**技师、高级技师**职务评聘时分别作为其**专业技能的依据**。
- (2) 对全国高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的**标准证明**。
- (3) 该资格证书可作为在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业的**上岗证**。

#### 三、考试办法

全国范围内实行个人自愿的原则, 向当地省劳动厅职业技能鉴定中心指定的考点报名参考

#### 四、适合对象

- (1) 全国广大从业人员
- (2) 各类中专、职高、职业学校和高校计算机专业
- (3) 广大社会培训中心

#### 五、考点的建立

各学校和社会培训机构请向当地省劳动厅职业技能鉴定中心申请即可





## 六、考试模块：目前已有下列13个

- (1) 计算机办公软件应用模块
- (2) 因特网 (Internet) 应用模块
- (3) 数据库 (FoxBASE) 应用模块
- (4) 微机安装调试与维修模块
- (5) 图形图像处理模块
- (6) 计算机辅助设计模块
- (7) 局域网管理模块
- (8) 多媒体软件制作模块
- (9) 应用程序设计模块
- (10) 专业排版模块
- (11) 会计软件应用模块
- (12) Adobe 专业人士资格认证模块
- (13) 网页制作模块



## 七、培训教材出版和服务

北京希望电子出版社享有本指定教材的专有出版权,并由专人负责向全国各指定考点提供服务,欢迎广大新老朋友与我们联系。

联系电话: 010-62637101, 62630301, 62521798, 62531267

传真: 010-62579874, 62633308

联系人: 经云云

电子邮件: lwmm@hope.com.cn

乘车路线: 320、302、332、801、808、814、运通105、106在海淀黄庄下车即到(路东北侧,三层蓝色玻璃墙大楼二楼),或乘地铁在三里河木须地下车转乘320路车在海淀黄庄(人民大学下一站)下车即到

办公地点: 北京中关村大街26号,北京中关村海淀剧院路东希望集团大楼二楼

通信地址: 100080,北京中关村大街26号北京中关村083信箱

## 八、考试技术咨询电话:

010-84631199-8905



# 目 录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>第一单元 二维编辑</b> .....         | 1  |
| 1.1 第 1 题.....                 | 1  |
| 1.2 第 2 题.....                 | 2  |
| 1.3 第 3 题.....                 | 3  |
| 1.4 第 4 题.....                 | 4  |
| 1.5 第 5 题.....                 | 5  |
| 1.6 第 6 题.....                 | 6  |
| 1.7 第 7 题.....                 | 7  |
| 1.8 第 8 题.....                 | 8  |
| 1.9 第 9 题.....                 | 9  |
| 1.10 第 10 题.....               | 10 |
| 1.11 第 11 题.....               | 11 |
| 1.12 第 12 题.....               | 12 |
| 1.13 第 13 题.....               | 13 |
| 1.14 第 14 题.....               | 14 |
| 1.15 第 15 题.....               | 15 |
| 1.16 第 16 题.....               | 16 |
| 1.17 第 17 题.....               | 17 |
| 1.18 第 18 题.....               | 18 |
| 1.19 第 19 题.....               | 19 |
| 1.20 第 20 题.....               | 20 |
| <b>第二单元 基本物体（几何体）的建立</b> ..... | 21 |
| 2.1 第 1 题.....                 | 21 |
| 2.2 第 2 题.....                 | 22 |
| 2.3 第 3 题.....                 | 23 |
| 2.4 第 4 题.....                 | 24 |
| 2.5 第 5 题.....                 | 25 |
| 2.6 第 6 题.....                 | 26 |
| 2.7 第 7 题.....                 | 27 |
| 2.8 第 8 题.....                 | 28 |
| 2.9 第 9 题.....                 | 29 |
| 2.10 第 10 题.....               | 30 |
| 2.11 第 11 题.....               | 31 |
| 2.12 第 12 题.....               | 32 |
| 2.13 第 13 题.....               | 33 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 2.14 第 14 题.....        | 34 |
| 2.15 第 15 题.....        | 35 |
| 2.16 第 16 题.....        | 36 |
| 2.17 第 17 题.....        | 37 |
| 2.18 第 18 题.....        | 38 |
| 2.19 第 19 题.....        | 39 |
| 2.20 第 20 题.....        | 40 |
| <b>第三单元 编辑修改器</b> ..... | 41 |
| 3.1 第 1 题.....          | 41 |
| 3.2 第 2 题.....          | 42 |
| 3.3 第 3 题.....          | 43 |
| 3.4 第 4 题.....          | 44 |
| 3.5 第 5 题.....          | 45 |
| 3.6 第 6 题.....          | 46 |
| 3.7 第 7 题.....          | 47 |
| 3.8 第 8 题.....          | 48 |
| 3.9 第 9 题.....          | 49 |
| 3.10 第 10 题.....        | 50 |
| 3.11 第 11 题.....        | 51 |
| 3.12 第 12 题.....        | 52 |
| 3.13 第 13 题.....        | 53 |
| 3.14 第 14 题.....        | 54 |
| 3.15 第 15 题.....        | 55 |
| 3.16 第 16 题.....        | 56 |
| 3.17 第 17 题.....        | 57 |
| 3.18 第 18 题.....        | 58 |
| 3.19 第 19 题.....        | 59 |
| 3.20 第 20 题.....        | 60 |
| <b>第四单元 三维放样</b> .....  | 61 |
| 4.1 第 1 题.....          | 61 |
| 4.2 第 2 题.....          | 63 |
| 4.3 第 3 题.....          | 65 |
| 4.4 第 4 题.....          | 67 |
| 4.5 第 5 题.....          | 69 |
| 4.6 第 6 题.....          | 70 |
| 4.7 第 7 题.....          | 71 |

|                            |            |                            |            |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| 4.8 第 8 题.....             | 72         | 6.5 第 5 题.....             | 120        |
| 4.9 第 9 题.....             | 74         | 6.6 第 6 题.....             | 121        |
| 4.10 第 10 题.....           | 76         | 6.7 第 7 题.....             | 122        |
| 4.11 第 11 题.....           | 77         | 6.8 第 8 题.....             | 123        |
| 4.12 第 12 题.....           | 78         | 6.9 第 9 题.....             | 124        |
| 4.13 第 13 题.....           | 80         | 6.10 第 10 题.....           | 125        |
| 4.14 第 14 题.....           | 82         | 6.11 第 11 题.....           | 126        |
| 4.15 第 15 题.....           | 84         | 6.12 第 12 题.....           | 127        |
| 4.16 第 16 题.....           | 86         | 6.13 第 13 题.....           | 128        |
| 4.17 第 17 题.....           | 88         | 6.14 第 14 题.....           | 129        |
| 4.18 第 18 题.....           | 90         | 6.15 第 15 题.....           | 130        |
| 4.19 第 19 题.....           | 92         | 6.16 第 16 题.....           | 131        |
| 4.20 第 20 题.....           | 94         | 6.17 第 17 题.....           | 132        |
| <b>第五单元 灯光、摄像机与环境设置 ..</b> | <b>96</b>  | 6.18 第 18 题.....           | 133        |
| 5.1 第 1 题.....             | 96         | 6.19 第 19 题.....           | 134        |
| 5.2 第 2 题.....             | 97         | 6.20 第 20 题.....           | 135        |
| 5.3 第 3 题.....             | 98         | <b>第七单元 材质与贴图（复合材质及其他）</b> | <b>136</b> |
| 5.4 第 4 题.....             | 99         | 7.1 第 1 题.....             | 136        |
| 5.5 第 5 题.....             | 100        | 7.2 第 2 题.....             | 137        |
| 5.6 第 6 题.....             | 101        | 7.3 第 3 题.....             | 138        |
| 5.7 第 7 题.....             | 102        | 7.4 第 4 题.....             | 139        |
| 5.8 第 8 题.....             | 103        | 7.5 第 5 题.....             | 140        |
| 5.9 第 9 题.....             | 104        | 7.6 第 6 题.....             | 141        |
| 5.10 第 10 题.....           | 105        | 7.7 第 7 题.....             | 142        |
| 5.11 第 11 题.....           | 106        | 7.8 第 8 题.....             | 143        |
| 5.12 第 12 题.....           | 107        | 7.9 第 9 题.....             | 144        |
| 5.13 第 13 题.....           | 108        | 7.10 第 10 题.....           | 145        |
| 5.14 第 14 题.....           | 109        | 7.11 第 11 题.....           | 146        |
| 5.15 第 15 题.....           | 110        | 7.12 第 12 题.....           | 147        |
| 5.16 第 16 题.....           | 111        | 7.13 第 13 题.....           | 148        |
| 5.17 第 17 题.....           | 112        | 7.14 第 14 题.....           | 149        |
| 5.18 第 18 题.....           | 113        | 7.15 第 15 题.....           | 150        |
| 5.19 第 19 题.....           | 114        | 7.16 第 16 题.....           | 151        |
| 5.20 第 20 题.....           | 115        | 7.17 第 17 题.....           | 152        |
| <b>第六单元 材质与贴图（标准材质） .</b>  | <b>116</b> | 7.18 第 18 题.....           | 153        |
| 6.1 第 1 题.....             | 116        | 7.19 第 19 题.....           | 154        |
| 6.2 第 2 题.....             | 117        | 7.20 第 20 题.....           | 155        |
| 6.3 第 3 题.....             | 118        | <b>第八单元 基础动画 .....</b>     | <b>156</b> |
| 6.4 第 4 题.....             | 119        |                            |            |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 8.1 第 1 题.....   | 156 |
| 8.2 第 2 题.....   | 157 |
| 8.3 第 3 题.....   | 158 |
| 8.4 第 4 题.....   | 159 |
| 8.5 第 5 题.....   | 160 |
| 8.6 第 6 题.....   | 161 |
| 8.7 第 7 题.....   | 162 |
| 8.8 第 8 题.....   | 163 |
| 8.9 第 9 题.....   | 164 |
| 8.10 第 10 题..... | 165 |
| 8.11 第 11 题..... | 166 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 8.12 第 12 题..... | 167 |
| 8.13 第 13 题..... | 168 |
| 8.14 第 14 题..... | 169 |
| 8.15 第 15 题..... | 170 |
| 8.16 第 16 题..... | 171 |
| 8.17 第 17 题..... | 172 |
| 8.18 第 18 题..... | 173 |
| 8.19 第 19 题..... | 174 |
| 8.20 第 20 题..... | 175 |
| 彩色附图 .....       | 177 |



# 第一单元 二维编辑

## 1.1 第1题

### 【设计要求】

1. 打开 C:\3DMAXTK\SCENES\ONE-1.MAX 文件，如下图所示。

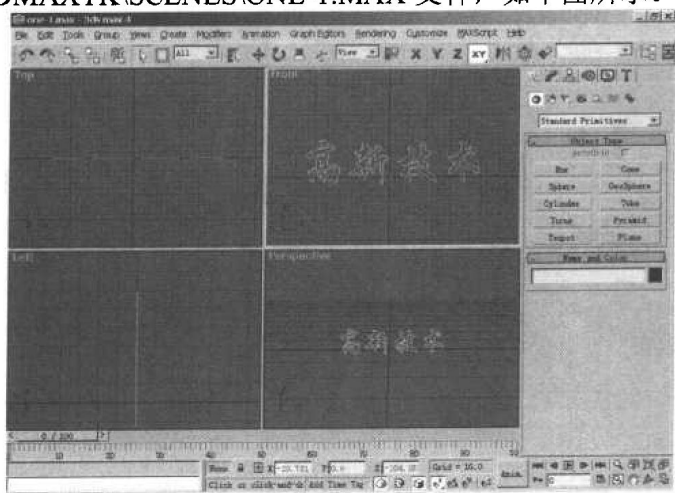


图 1-1A

2. 在“高新技术”下面增加一行英文“Gaoxin jishu”，设置其字体大小为 80，字间距为 5，与上行的间距为 20，两行文字两端对齐。

3. 设置“高新技术”及英文“Gaoxin jishu”可以渲染，渲染线框粗度为 3，最后效果如下图所示。

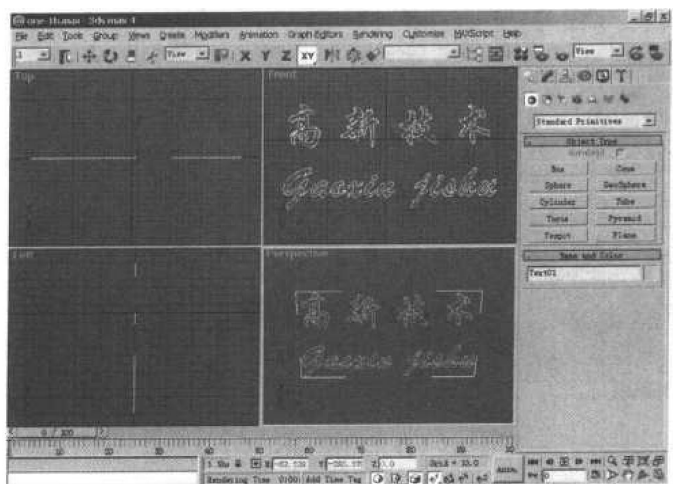


图 1-1B（参见附图 ONE-1.TIF）

4. 将设计结果存放在考生目录中，文件名为考号后 5 位数+“-1”，扩展名为“.MAX”。



## 1.2 第2题

### 【设计要求】

1. 打开 C:\3DMAXTK\SCENES\ONE-2.MAX 文件，如下图所示。

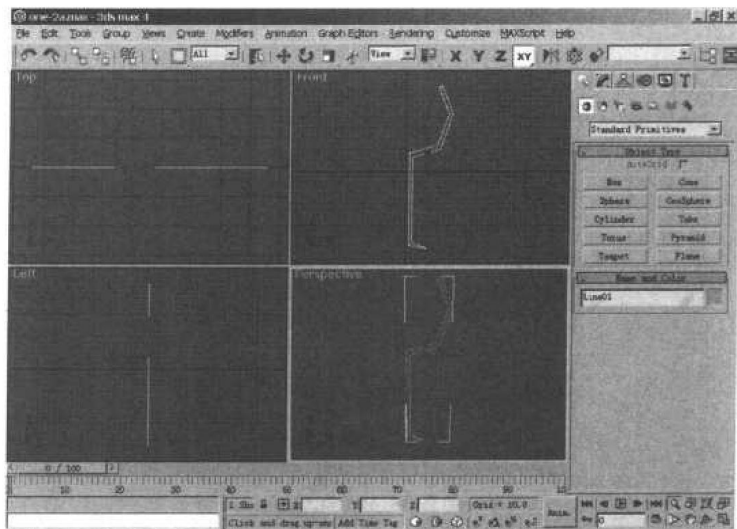


图 1-2A

2. 运用相关命令对图形进行编辑，使其上半部分为圆滑的曲线，编辑后的结果如下图所示。

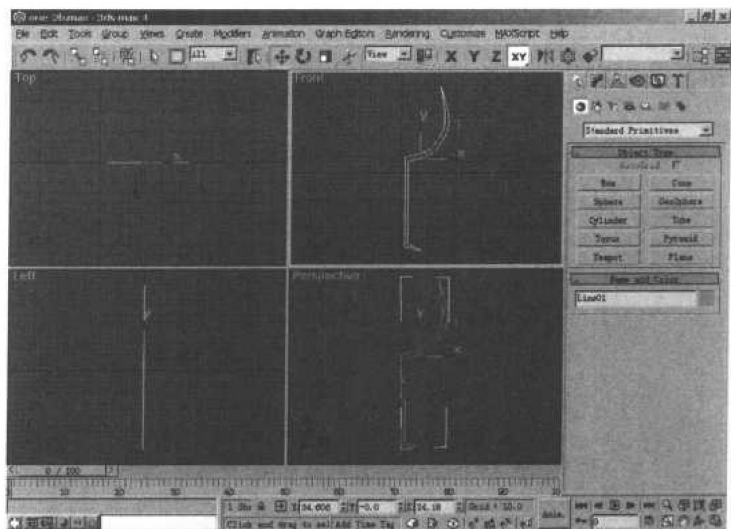


图 1-2B (参见附图 ONE-2.TIF)

3. 设置图形可渲染，渲染线框粗度为 2。
4. 将设计结果存放在考生目录中，文件名为考号后 5 位数+“-1”，扩展名为 “.MAX”。

## 1.3 第 3 题

### 【设计要求】

1. 打开 C:\3DMAXTK\SCENES\ONE-3.MAX 文件，如下图所示。

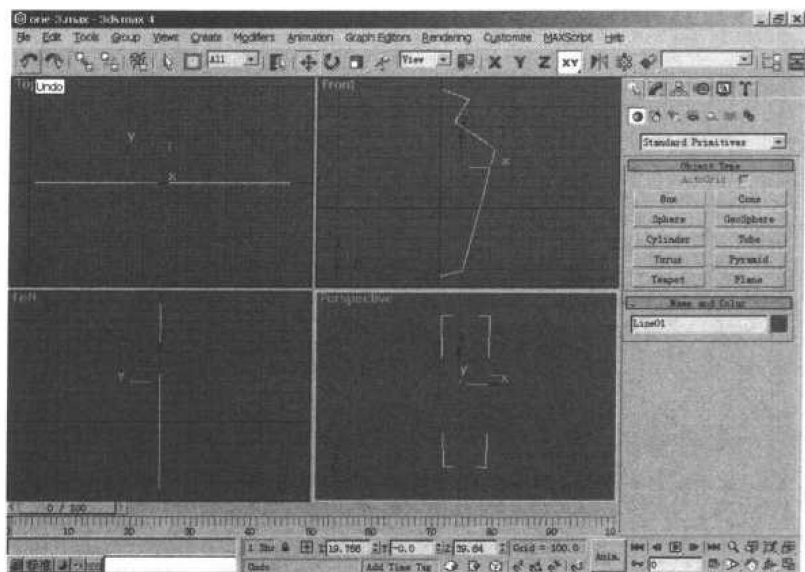


图 1-3A

2. 运用相关命令将图形编辑成一圆滑封闭瓶状体，编辑后的效果如下图所示。

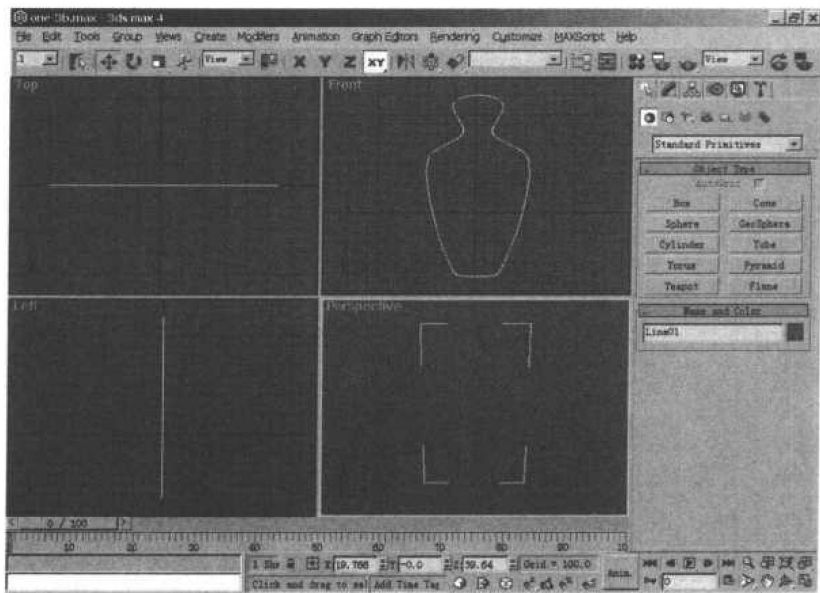


图 1-3B (参见附图 ONE-3.TIF)

3. 设置图形可渲染，渲染线框粗度为 2。
4. 将设计结果存放在考生目录中，文件名为考号后 5 位数+“-1”，扩展名为“.MAX”。



## 1.4 第4题

## 【设计要求】

1. 打开 C:\3DMAXTK\SCENES\ONE-4.MAX 文件，如下图所示。

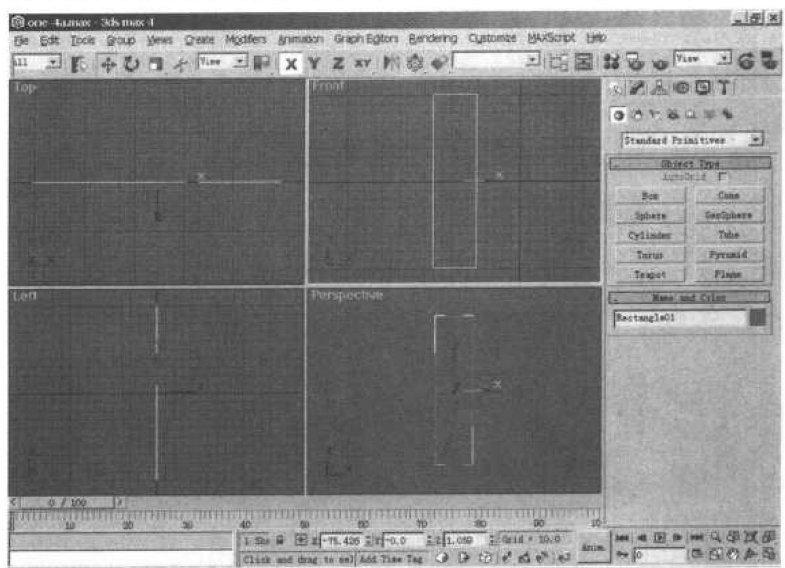


图 1-4A

2. 将场景中的矩形复制一个，并对复制矩形进行编辑，编辑后效果如下图所示。

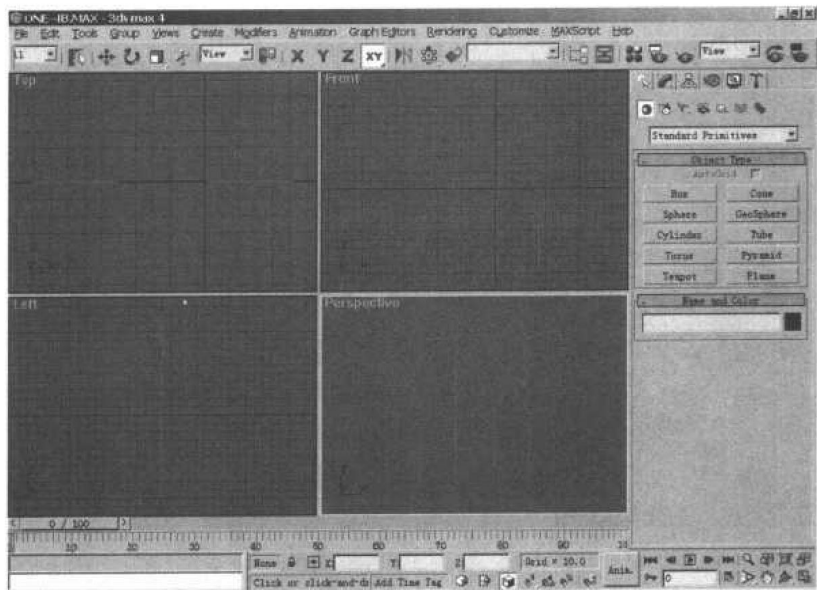


图 1-4B (参见附图 ONE-4.TIF)

3. 设置图形可渲染，渲染线框粗度为 2。
4. 将设计结果存放在考生目录中，文件名为考号后 5 位数+“-1”，扩展名为“.MAX”。