



# AutoCAD

## 2004

### 特训教程

#### —— 3D应用篇



附光盘

翔虹 AutoCAD 技术中心 吴永进 林美樱 编著  
科大工作室 改编



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# AutoCAD 2004 特训教程

## ——3D 应用篇

翔虹 AutoCAD 技术中心 吴永进 林美樱 编著

科大工作室 改编



人民邮电出版社

TSINGHUA (010) 2560 8888 本书 未经许可 不得 复制或 传播 违者 必究

## 图书在版编目 (CIP) 数据

AutoCAD 2004 特训教程. 3D 应用篇 / 吴永进, 林美樱编著; 科大工作室改编  
—北京: 人民邮电出版社, 2004.2

ISBN 7-115-11792-6

I. A... II. ①吴... ②林... ③科... III. 计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD  
2004—教材  
IV. TP391.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 121853 号

## 版 权 声 明

本书中文简体字版经台湾翔虹咨询顾问有限公司授权人民邮电出版社出版。任何单位和个人  
未经出版者书面允许, 不得以任何手段复制或抄袭本书内容。

本书封底贴有台湾翔虹咨询顾问有限公司防伪卷标, 无卷标者不得销售。

版权所有, 侵权必究。

### AutoCAD 2004 特训教程 —— 3D 应用篇

---

◆ 编 著 翔虹·AutoCAD 技术中心

吴永进 林美樱

改 编 科大工作室

责任编辑 李 岚

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

读者热线 010-67132705

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 800×1000 1/16

印张: 34.5

彩插: 12

字数: 775 千字

2004 年 2 月第 1 版

印数: 1-4 000 册

2004 年 2 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01 - 2003 - 1491 号

ISBN 7-115-11792-6/TP · 3713

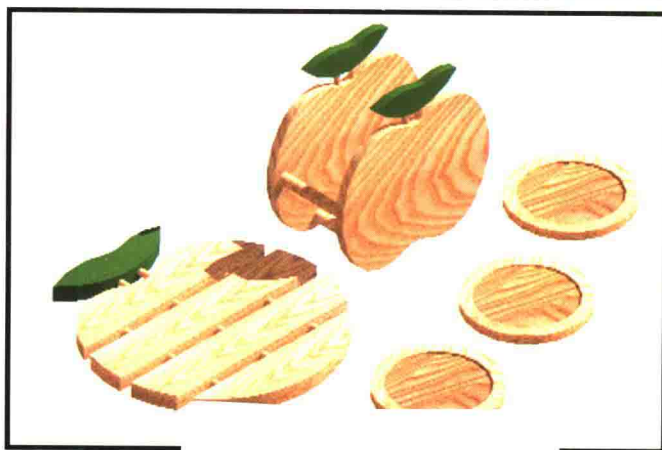
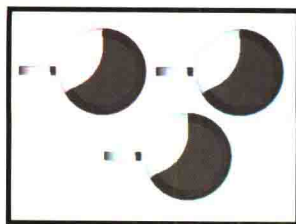
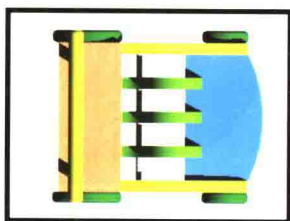
---

定价: 65.00 元 (附光盘)

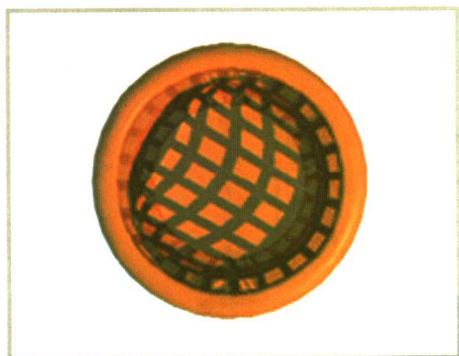
本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

# 3D应用

渲染作品与材质库图览



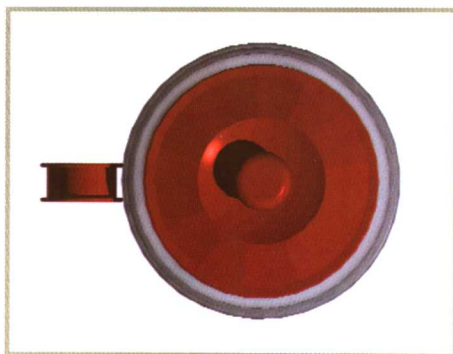




### 置物篮

不时塞满了脏衣服、袜子的  
它难得干干净净地在作秀。  
3D 旋转很不错的范例。



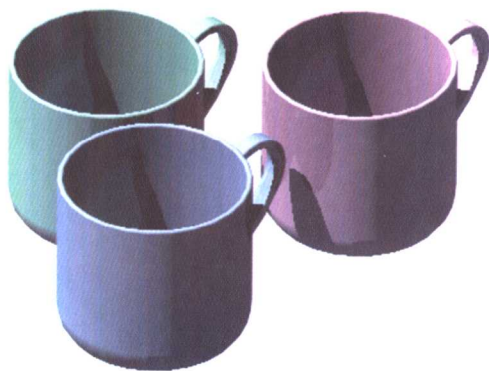
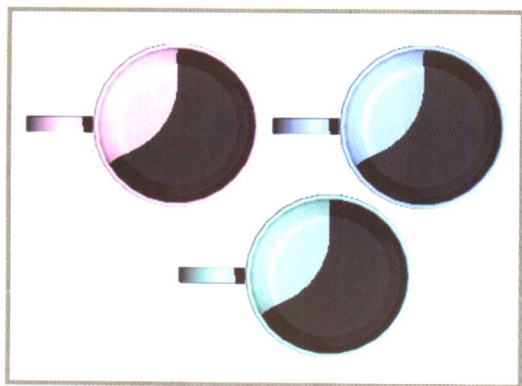


## 咖啡壶

这个咖啡壶已经陪我们走过多年写书的夜晚，  
终于今天当上主角。

(糟糕！漏了壶嘴。)

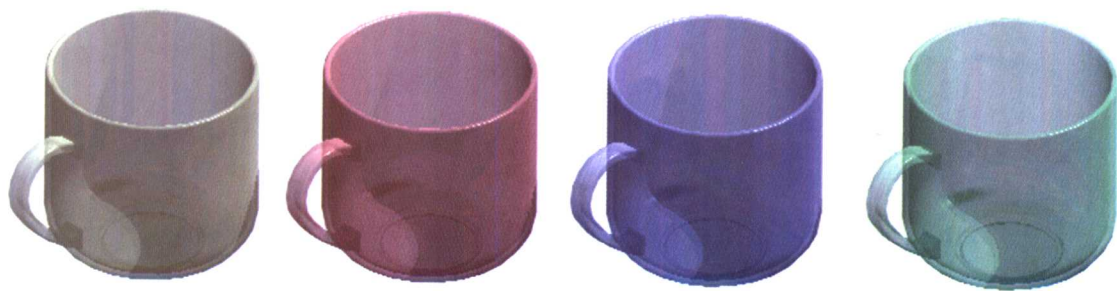


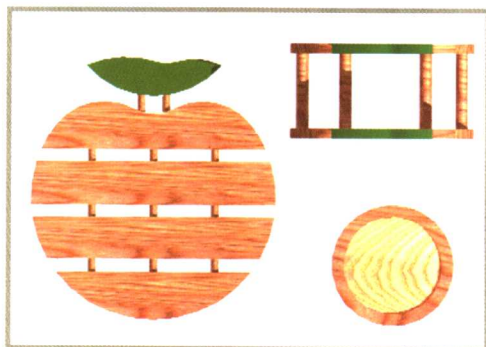
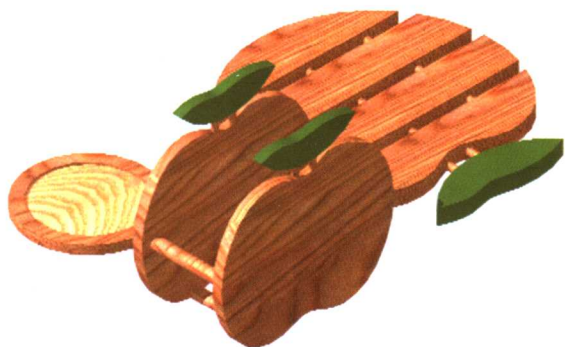


## 马克杯

借着材质颜色的变化，马克杯也会焕然一新。

似乎说：“再忙！也要和你喝一杯。”

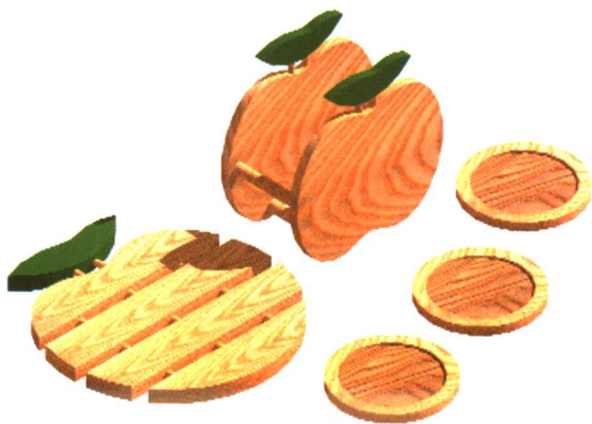
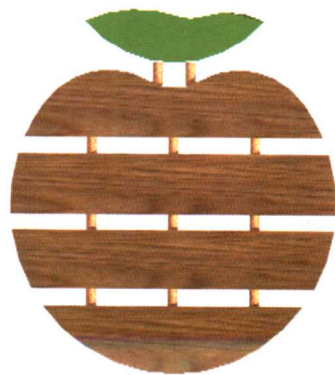




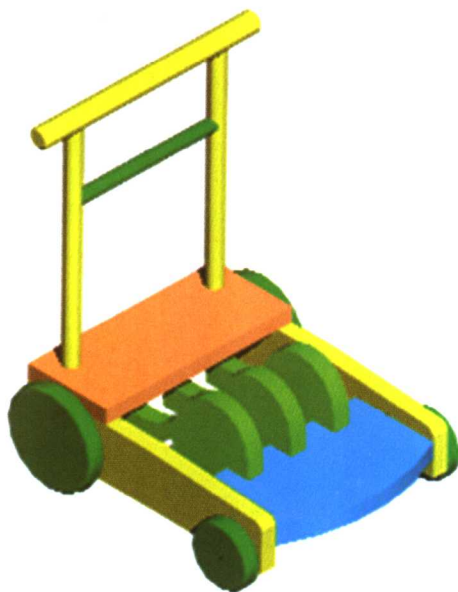
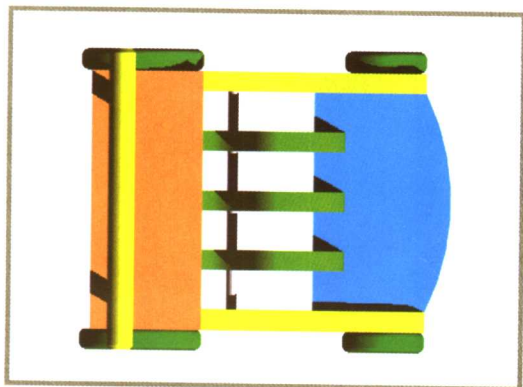
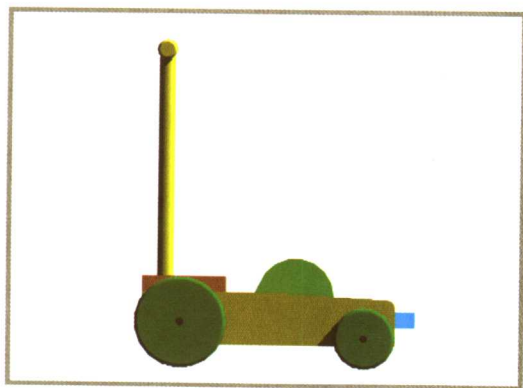
## 木质杯垫

静静躺在餐桌上的木质杯垫，经过妙手重生，比新的还吸引人。

真想拿来把沾有油渍的实品替换掉。







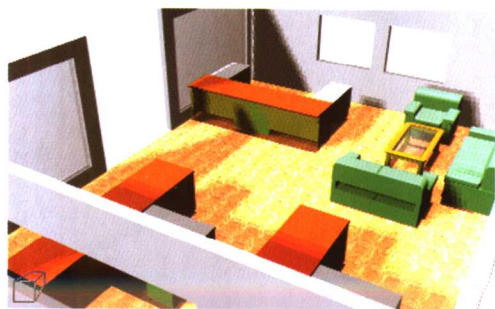
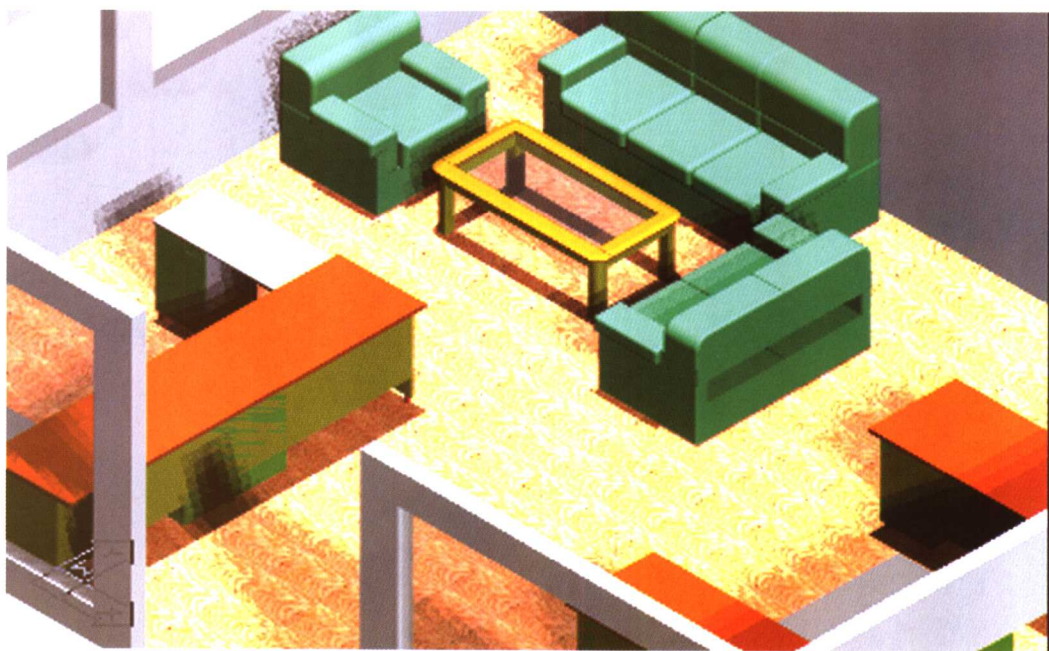
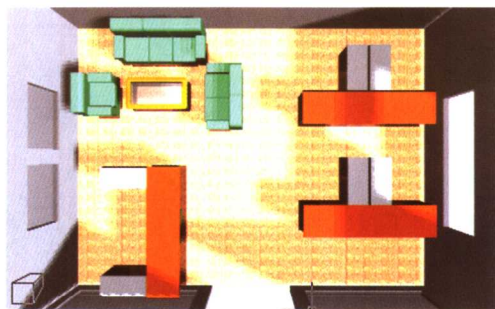
## 扣扣车

小女儿心爱的交通工具，  
顺手量了尺寸画出来。  
真的不难！也希望您能挑战画画看。



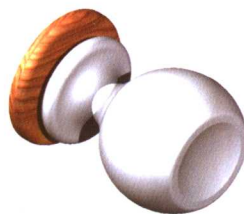
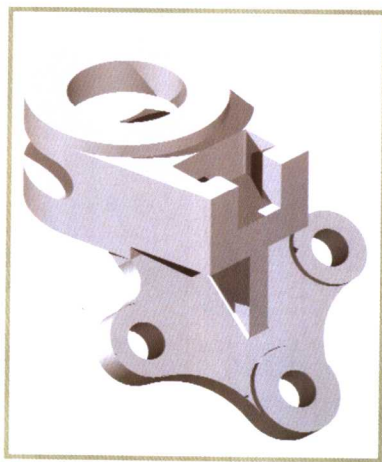
## 室内与沙发组

搭配不同的透视与截面，  
能让渲染图更出色。



## 把手与几何图形

搭配不同的材质与光源投射，短时间内就可以呈现出数十种设计作品。



## 计算器

练习 3D 最好的题材就在你身边。

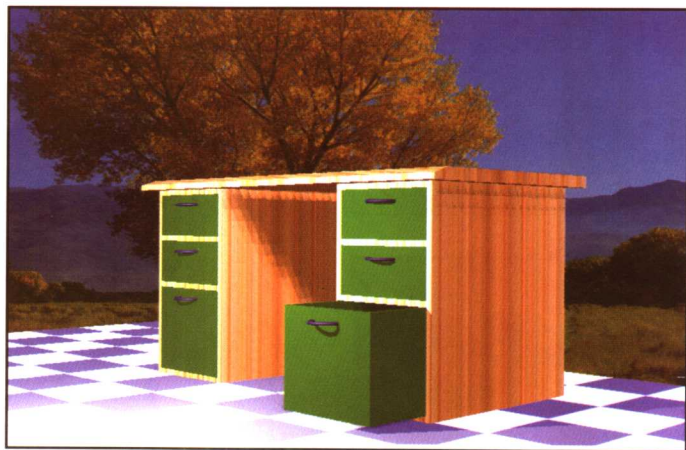
无论是所见的或所用的……





## 书桌

为不同角度的主角  
衬托适当的背景，  
可达画龙点睛之妙。

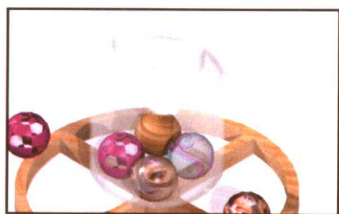


## 茶壶

创意设计的成果展现，只要下点功夫，就可以无限飞奔，不受限制。

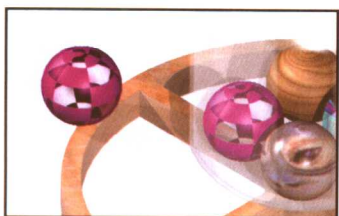






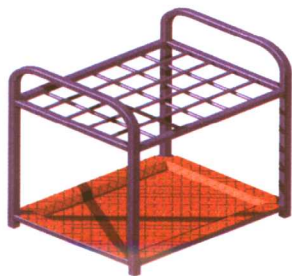
## 茶几与球罐

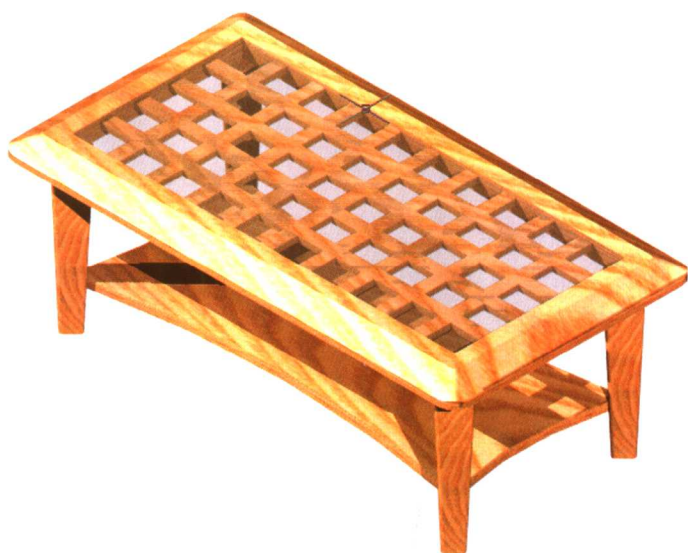
充分展现出玻璃透明的特性，  
栩栩如生。



## 伞架设计

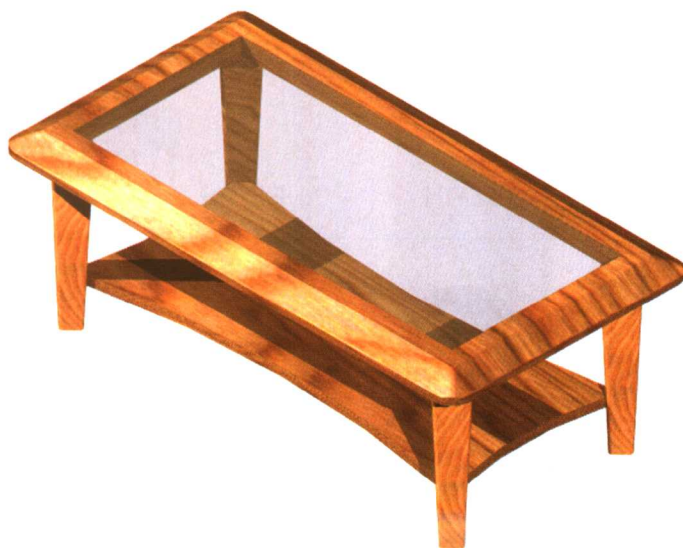
原本于办公室内默默贡献的伞架，  
终究也有再全新登场的一天。





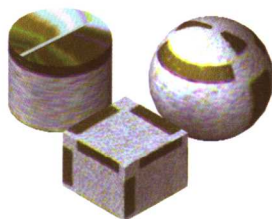
## 客厅的茶几

心血来潮，把家中的茶几变换两种设计与造型，  
再简单贴上木纹、打上灯光……  
咦，蛮有趣的！

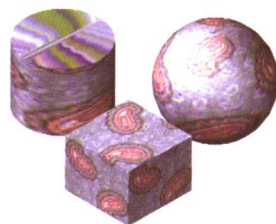




3D CEL TEXMAP



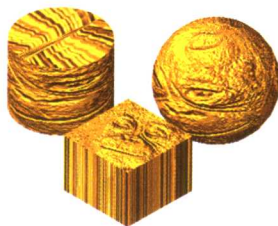
4WAY BAR PATTERN



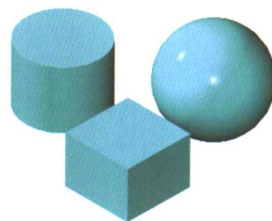
AMOEBEA PATTERN



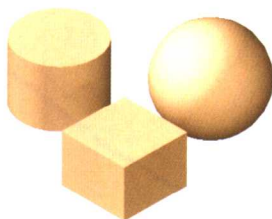
APE



APE BUMP



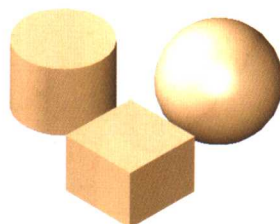
AQUA GLAZE



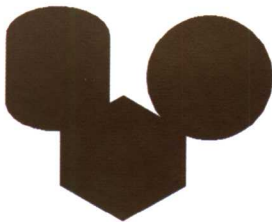
BEIGE MATTE



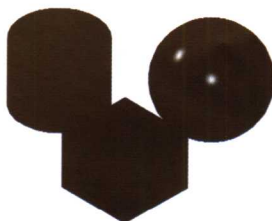
BEIGE PATTERN



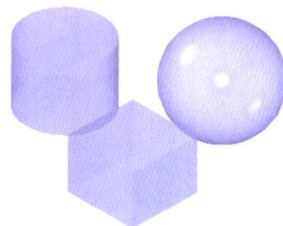
BEIGE PLASTIC



BLACK MATTE



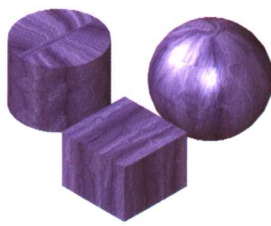
BLACK PLASTIC



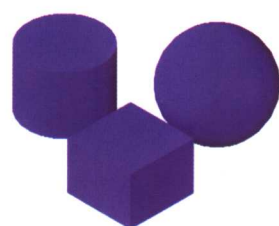
BLUE GLASS



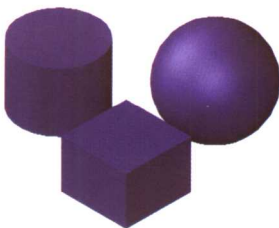
BLUE GOOSE



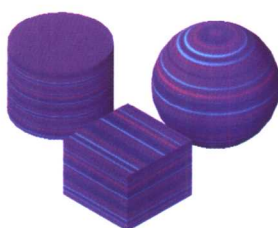
BLUE MARBLE



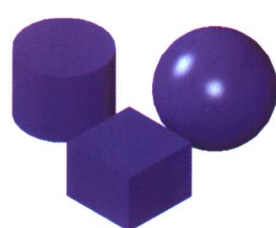
BLUE MATTE



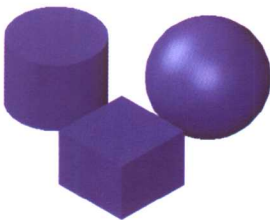
BLUE METALIC



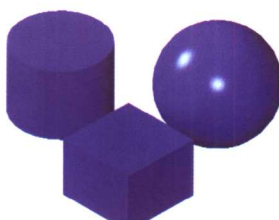
BLUE PLANET



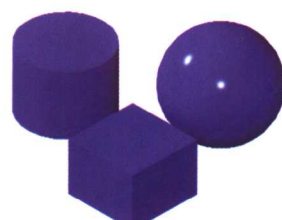
BLUE PLASTIC



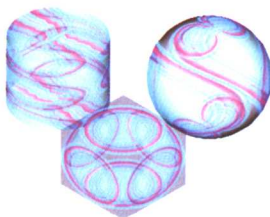
BLUE PLASTIC 27



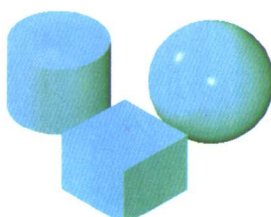
BLUE PLSTIC 50



BLUE PLASTIC 77



BLUE RINGS

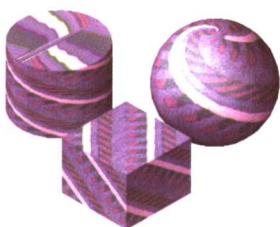


BLUE/GREEN/CYAN

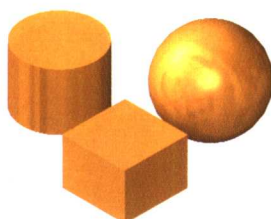


BLUE/GRN 3DS

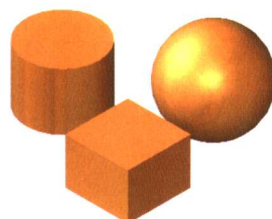




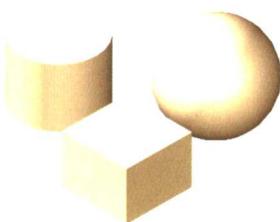
BLUESTRIPE PATRN



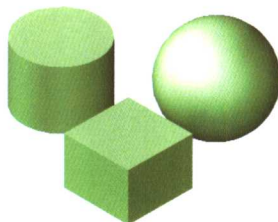
BRASS GIFMAP



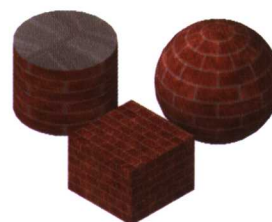
BRASS VALLEY



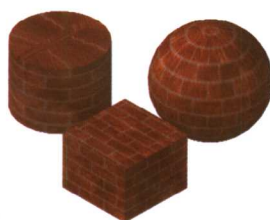
BRASS LIGHT



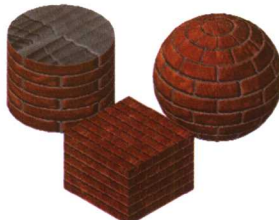
BRIGHT OLIVE



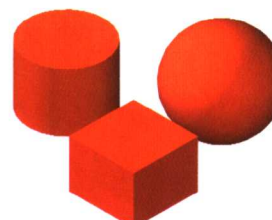
BROWN BRICK



BROWN BRICK 2S



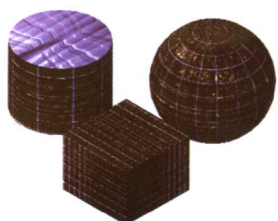
BROWN BUMPYBRICK



BROWN MATTE



BUMPY CAMOUFLAGE



BUMPY GRID



BUMPY METAL