



# AutoCAD

## 2004

### **中文版** 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  
张 燕 改编

 人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# AutoCAD 2004 中文版特训教程

## ——3D 应用篇

翔虹 AutoCAD 技术中心 吴永进 林美樱 编著

张燕 改编

人民邮电出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

AutoCAD2004 中文版特训教程. 3D 应用篇 / 翔虹 AutoCAD 技术中心编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2004.9

ISBN 7-115-12419-1

I. A... II. 翔... III. 计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD2004—教材

IV. TN391.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 073124 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 中文版特训教程 —— 3D 应用篇 ——

编 著 翔虹 AutoCAD 技术中心, 吴永进, 林美樱  
编 辑 张 燕  
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

彩插: 12

字数: 762 千字

2004 年 9 月第 1 版

印数: 1-4 000 册

2004 年 9 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01-2004-4217 号

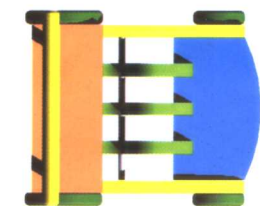
ISBN 7-115-12419-1/TP · 4068

定价: 60.00 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



## 图钉

无数图钉小英雄们，调皮地躺在一起，睡姿千奇百怪，期盼着盒子快点打开，好让它们呼吸新鲜空气。



## 一打夹子

原本黑色的金属夹子，贴上五颜六色的材质后，突然活蹦乱跳了起来，好热闹啊！



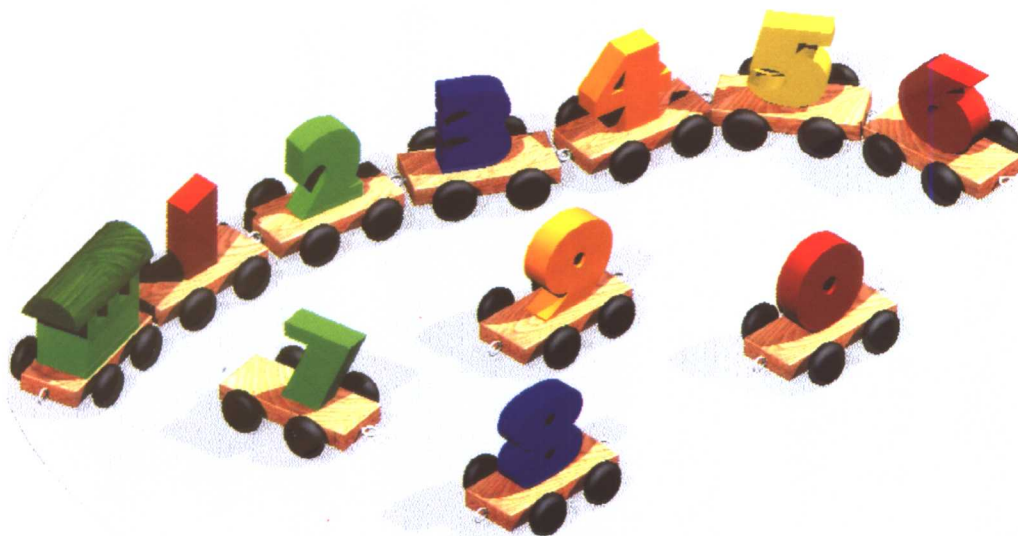
## 美工刀

锐利无比的美工刀，切、割、削样样行，忍不住让人想拿一把来用一用！



## 数字车

小女儿最喜欢玩的数字车，一时兴起，要完成也很容易，看她高兴地一直叫“车车！车车！”实在很有成就感……





## 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。





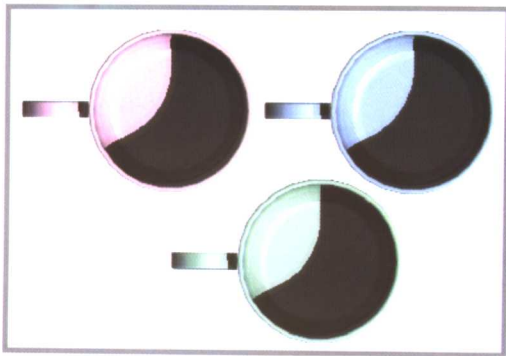
## 咖啡壶

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。)





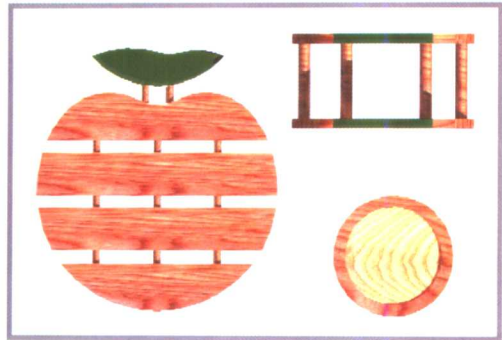
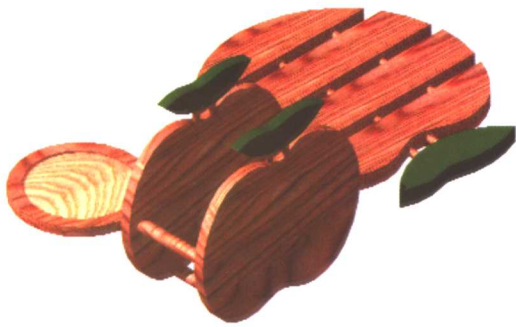


## 马克杯

借着材质颜色的变化，马克杯也会焕然一新。

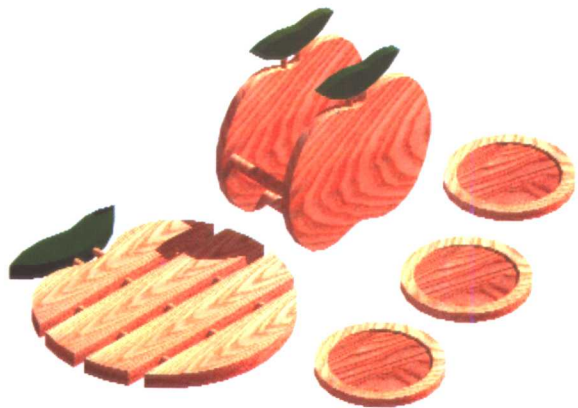
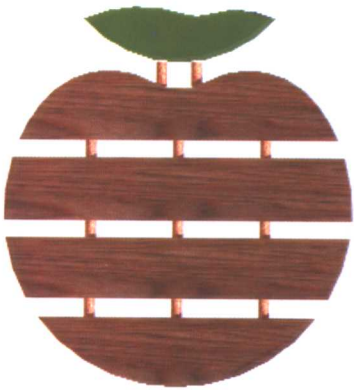
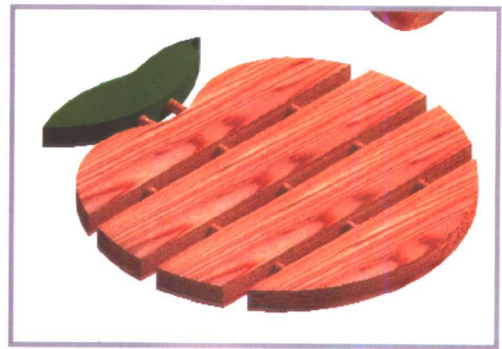
似乎说：“再忙，也要和你喝一杯。”

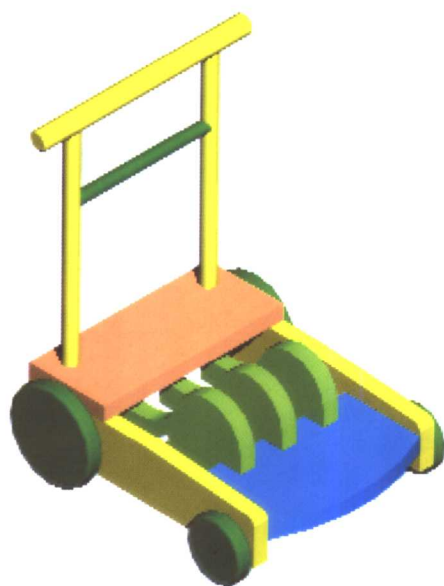
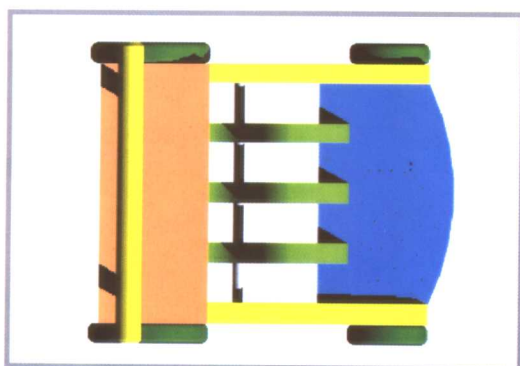
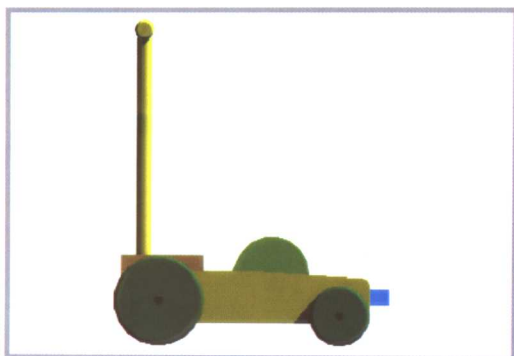




## 木质杯垫

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。





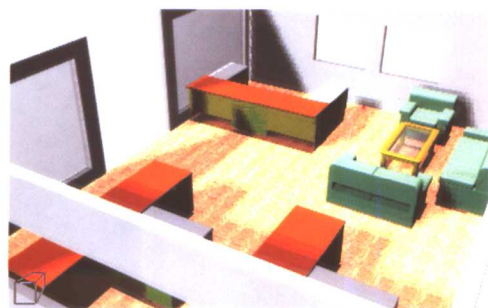
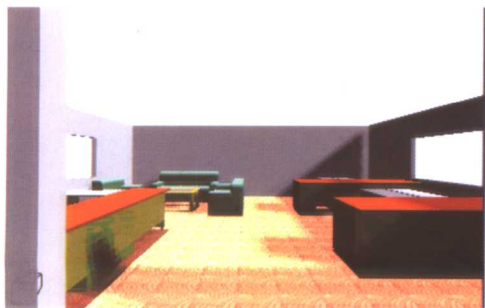
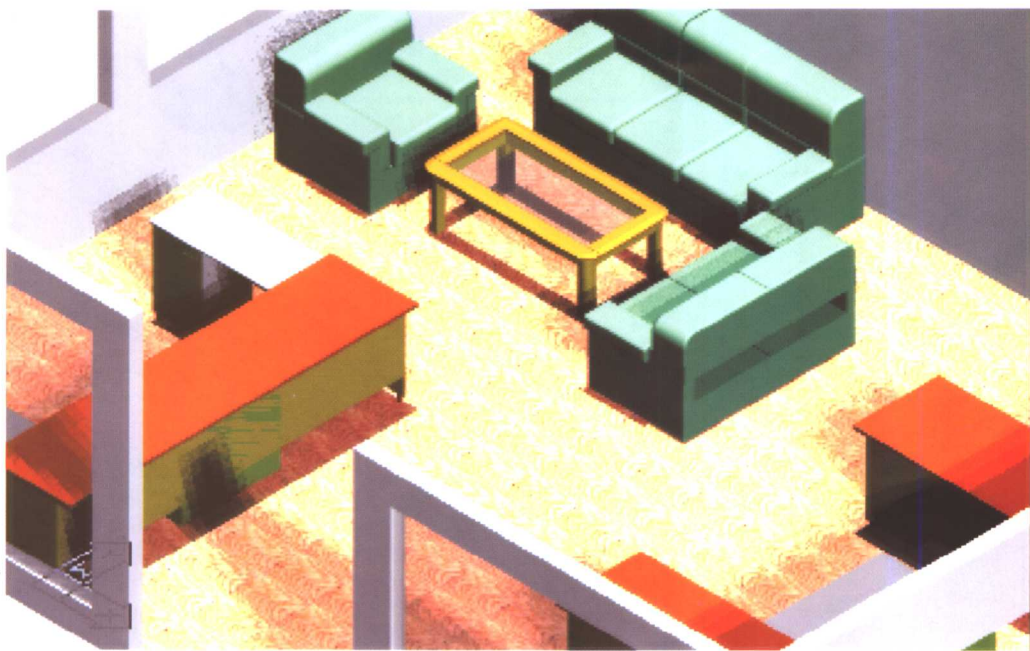
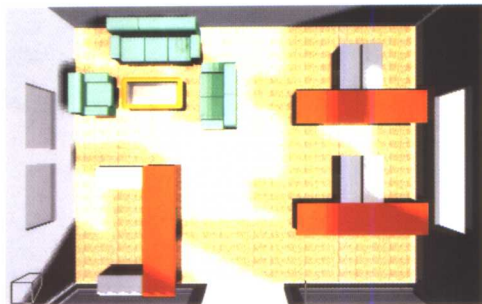
## 扣扣车

小女儿心爱的交通工具，  
顺手量了尺寸画出来。  
真地不难！也希望您能试着画画看。



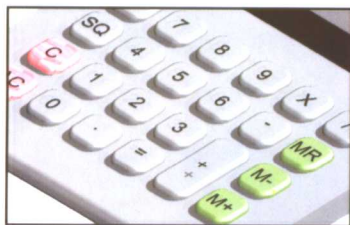
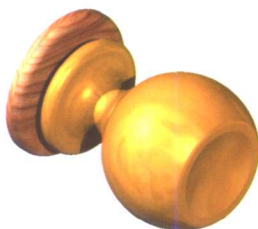
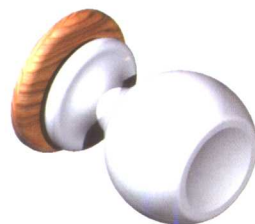
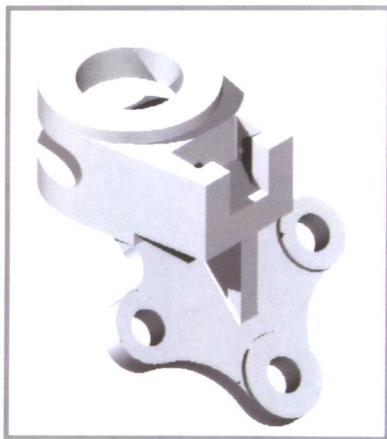
## 室内与沙发组

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。

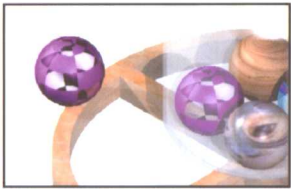
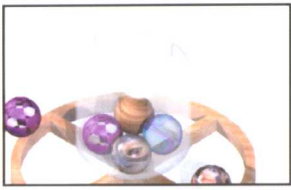


## 计算器

练习 3D 最好的题材  
就是在你身边。

无论是所见的或所用的……





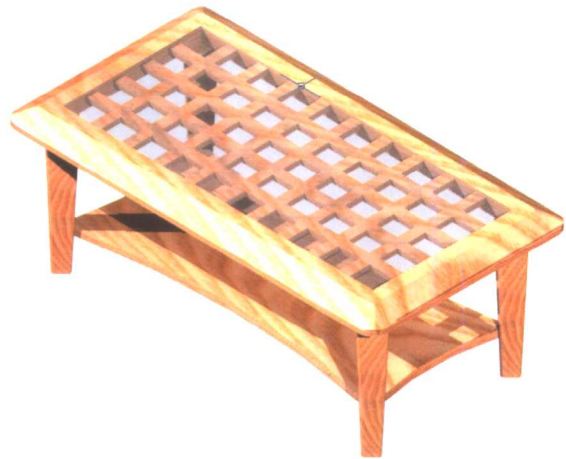
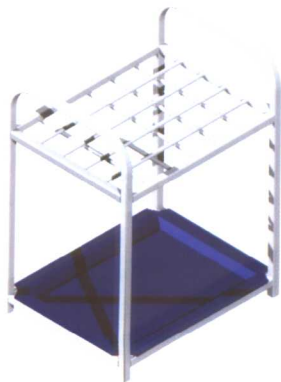
## 茶几与球罐

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。

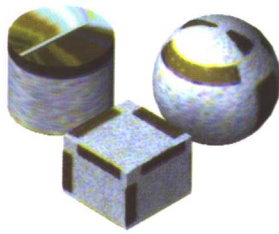


## 客厅的茶几

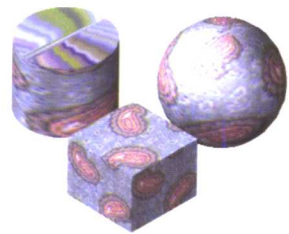
心血来潮，把家中的茶几变换两种设计与造型，  
再简单贴上木纹、打上灯光……  
噢，蛮有趣的！



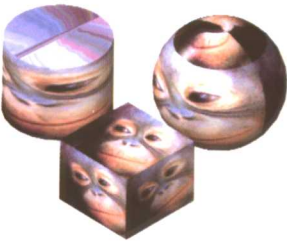
3D CEL TEXMAP



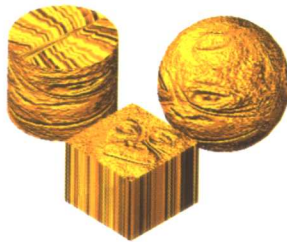
4WAY BAR PATTERN



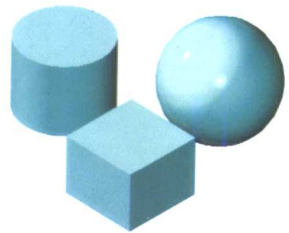
AMOEBEA PATTERN



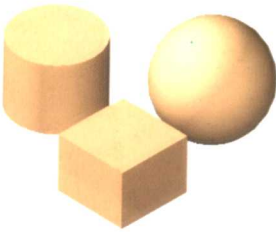
APE



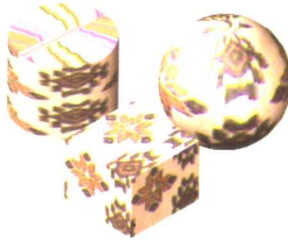
APE BUMP



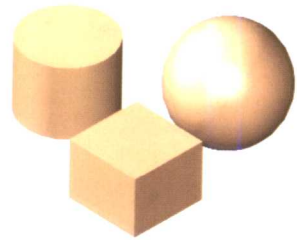
AQUA GLAZE



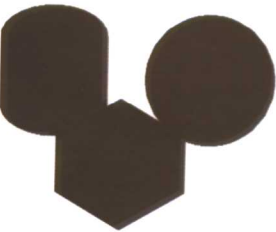
BEIGE MATTE



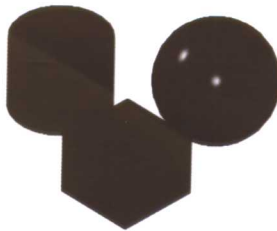
BEIGE PATTERN



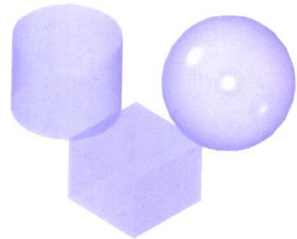
BEIGE PLASTIC



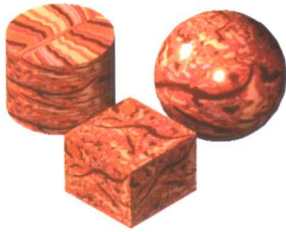
BLACK MATTE



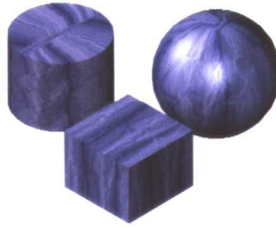
BLACK PLASTIC



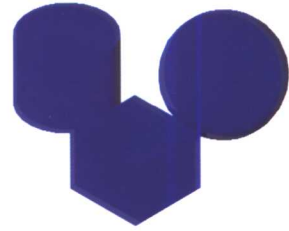
BLUE GLASS



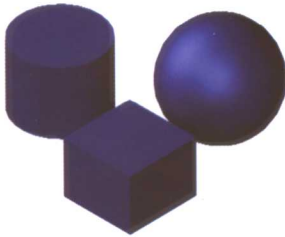
BLUE GOOSE



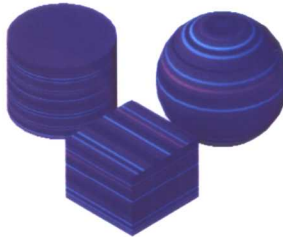
BLUE MARBLE



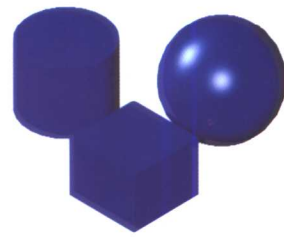
BLUE MATTE



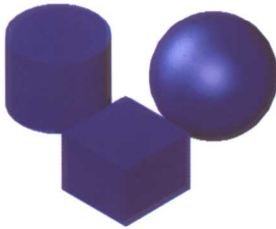
BLUE METALLIC



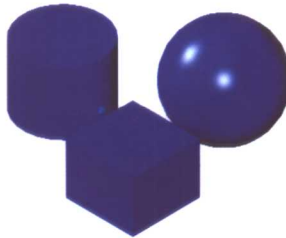
BLUE PLANET



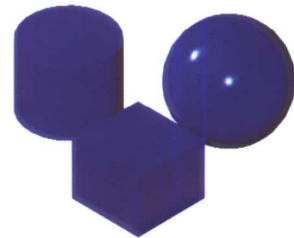
BLUE PLASTIC



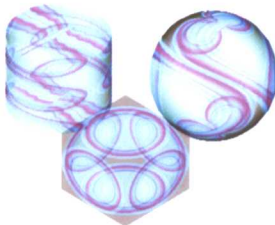
BLUE PLASTIC 27



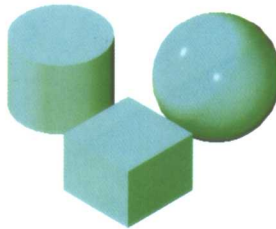
BLUE PLSTIC 50



BLUE PLASTIC 77



BLUE RINGS

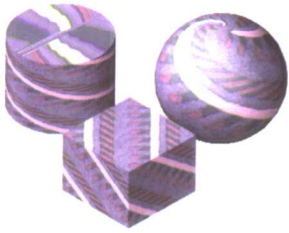


BLUE/GREEN/CYAN

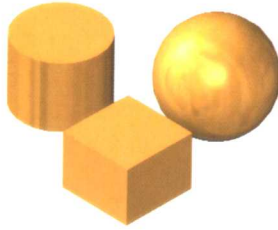


BLUE/GRN 3DS

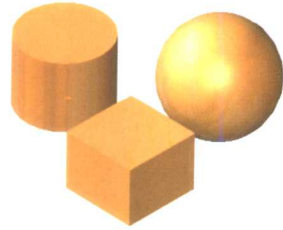




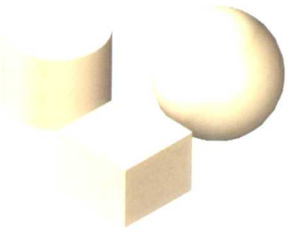
BLUESTRIPE PATRN



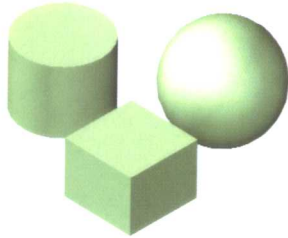
BRASS GIFMAP



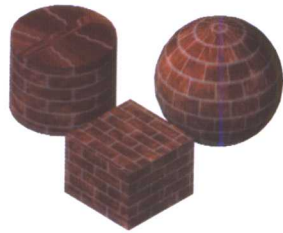
BRASS VALLEY



BRASS LIGHT



BRIGHT OLIVE



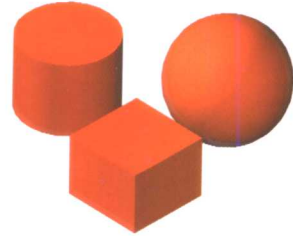
BROWN BRICK



BROWN BRICK 2S



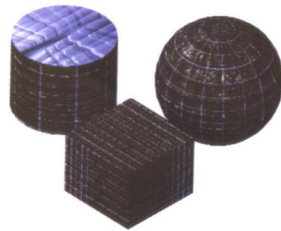
BROWN BUMPYBRICK



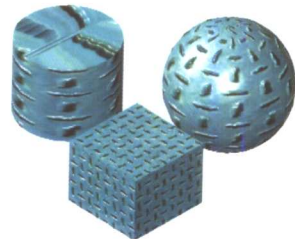
BROWN MATTE



BUMPY CAMOUFLAGE



BUMPY GRID



BUMPY METAL