

21世纪高等教育数字艺术与设计规划教材

三维动画角色制作 —— Maya+Zbrush

+ SanWei DongHua JueSe ZhiZuo

○ 王至 编著

Maya
Zbrush



21世纪高等教育数字艺术与规划设计教材

三维动画角色制作——

Maya+Zbrush

+ SanWei DongHua JueSe ZhiZuo

人 民 邮 电 出 版 社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

三维动画角色制作: Maya+Zbrush / 王至编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2011. 12
21世纪高等教育数字艺术与设计规划教材
ISBN 978-7-115-26643-9

I. ①三… II. ①王… III. ①三维动画软件,
Maya、Zbrush—高等学校—教材 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第231784号

内 容 提 要

本书分为三部分, 第一部分是角色的分类与应用, 主要是对不同类型角色进行分类, 同时对角色的应用作了系统的讲解; 第二部分是通过通过对 NURBS 模型、Subdiv 模型、电影与次世代技术、游戏模型和卡通角色模型技术的讲解来介绍角色模型的制作; 第三部分是角色动画, 通过对骨骼系统的创建以及角色动作和表情的设置, 来讲解角色动画的制作。

本书可用作各大、中专院校动画专业教材, 也可作为动画爱好者的自学参考书。

21 世纪高等教育数字艺术与设计规划教材

三维动画角色制作——Maya+Zbrush

-
- ◆ 编 著 王 至
责任编辑 王 威
 - ◆ 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 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16 彩插: 10
印张: 13.75 2011 年 12 月第 1 版
字数: 335 千字 2011 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-26643-9

定价: 45.00 元(附光盘)

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

第1章 三维角色概述



图 1-1

图 1-2

图 1-3

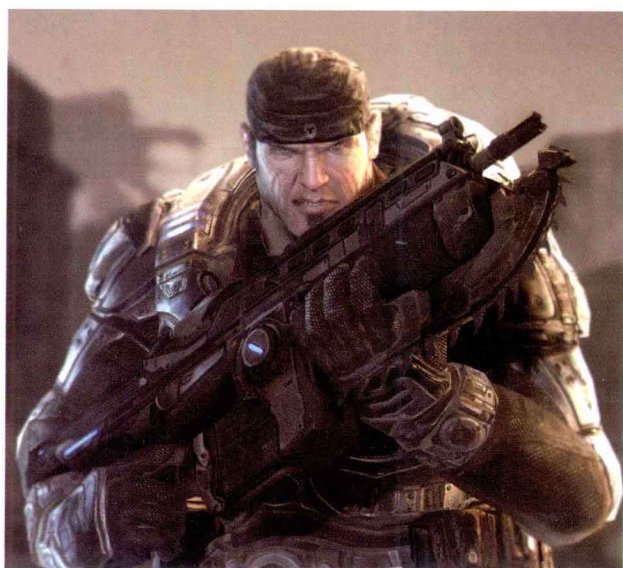
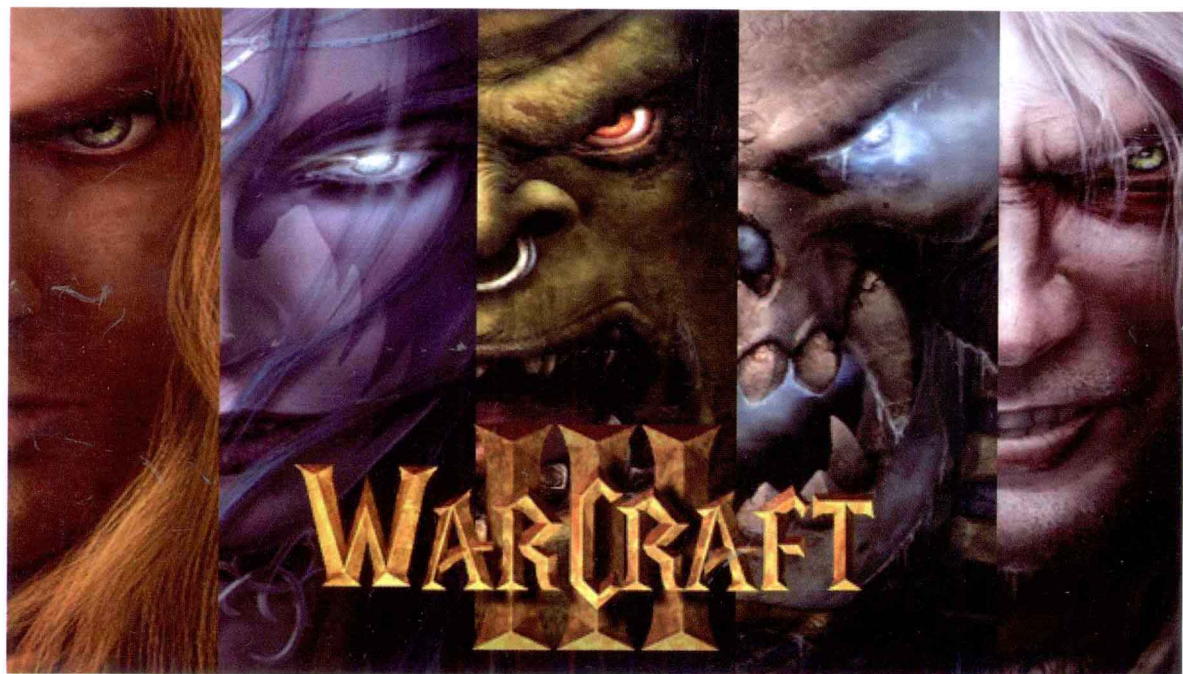


图 1-4

图 1-5

图 1-6

图 1-8



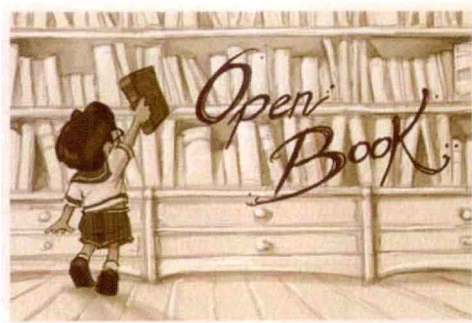


图 1-8

图 1-9

图 1-10



第4章

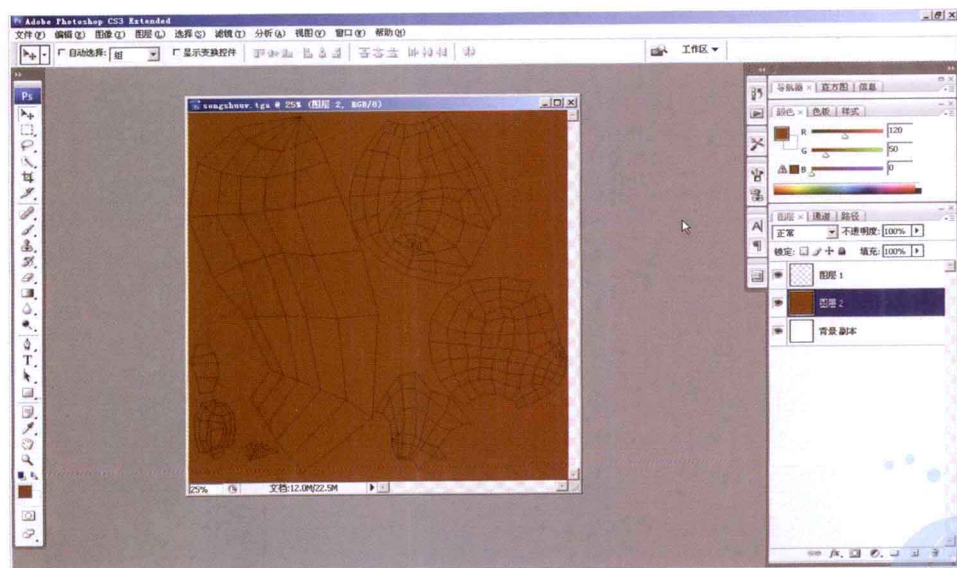
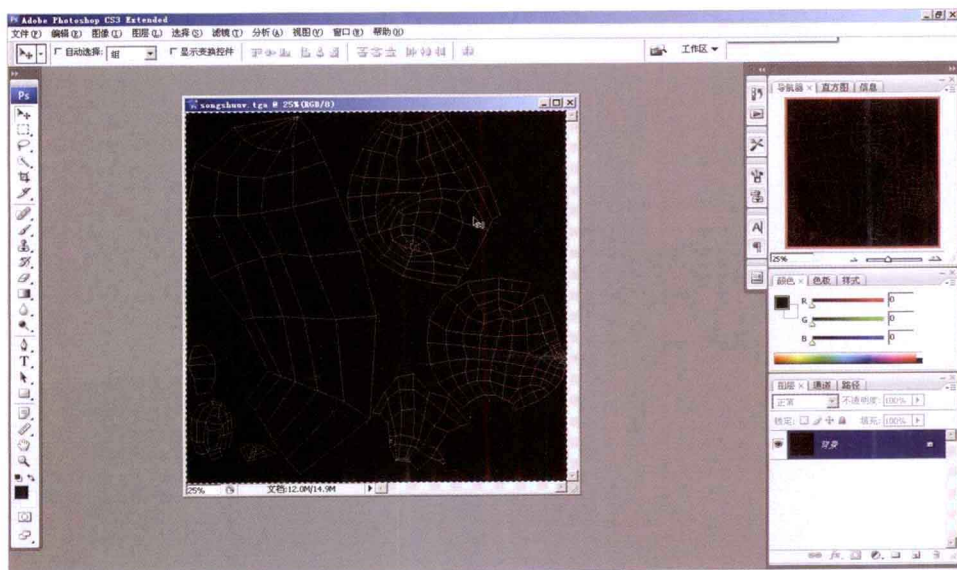
Maya Polygon 游戏低模的制作



图 4-0

图 4-113

图 4-114



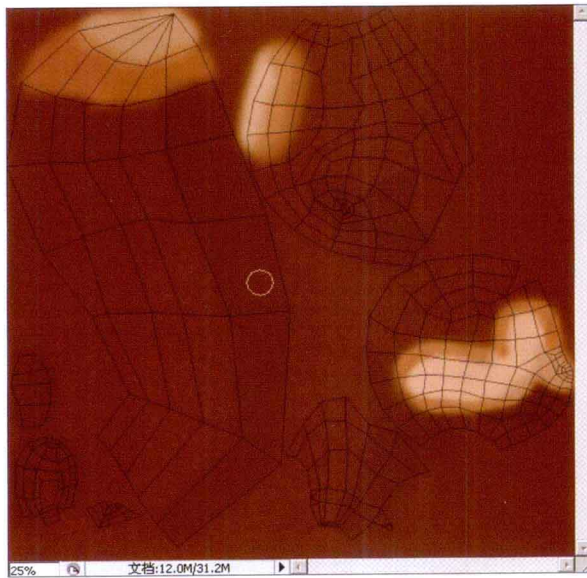
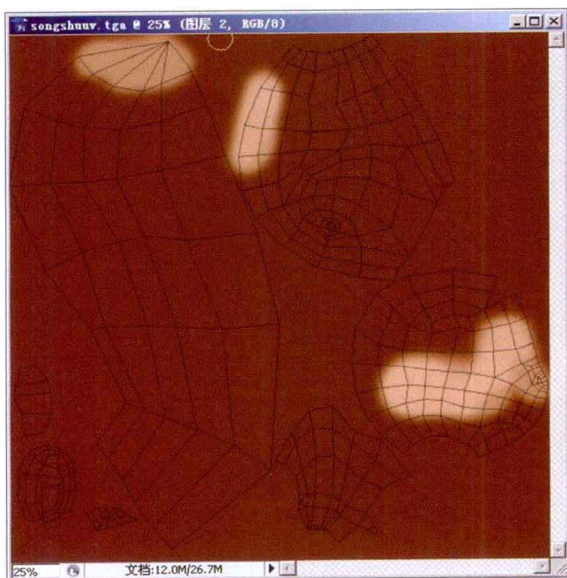
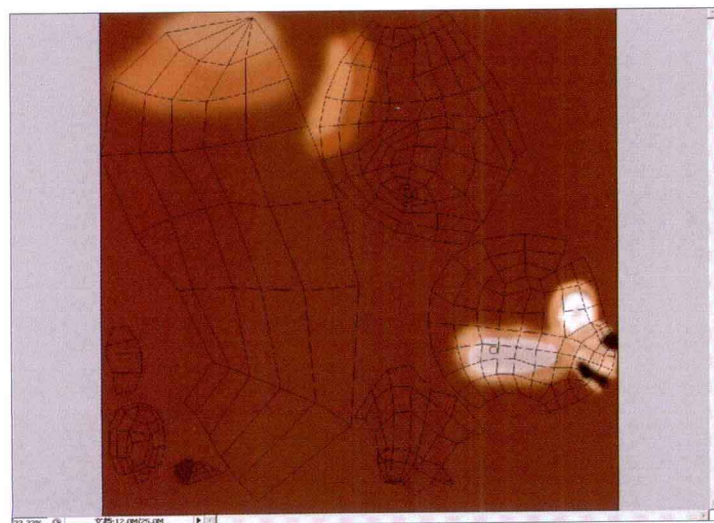
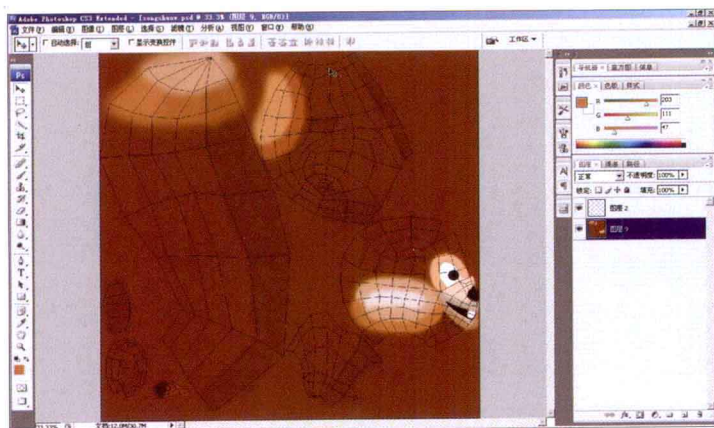


图 4-115 | 图 4-116

图 4-117 | 图 4-119

图 4-118



第5章

高精度模型的制作与次世代技术



图 5-183

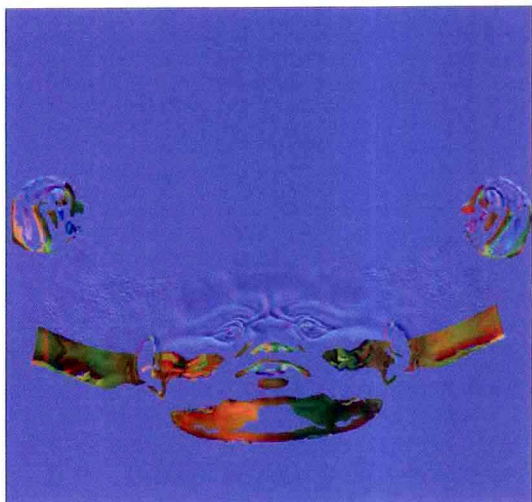


图 5-184



图 5-185

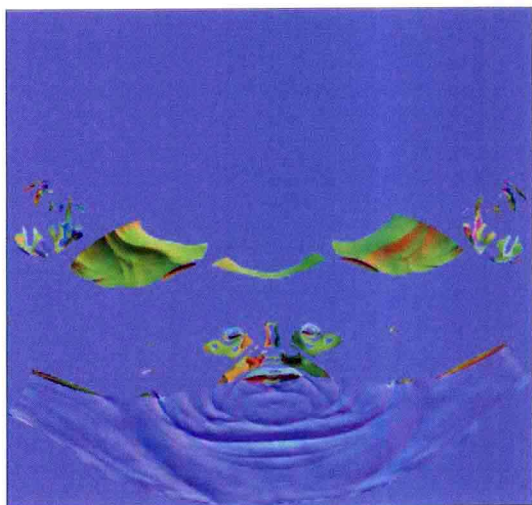


图 5-186



图 5-187

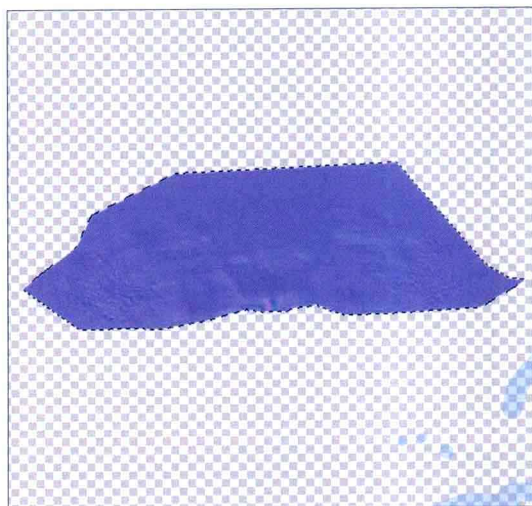


图 5-188

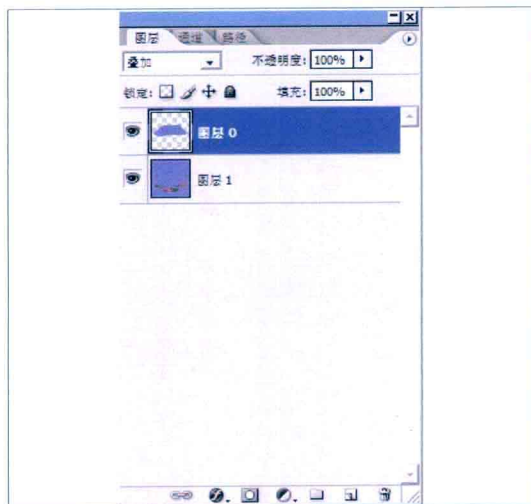


图 5-189



图 5-190

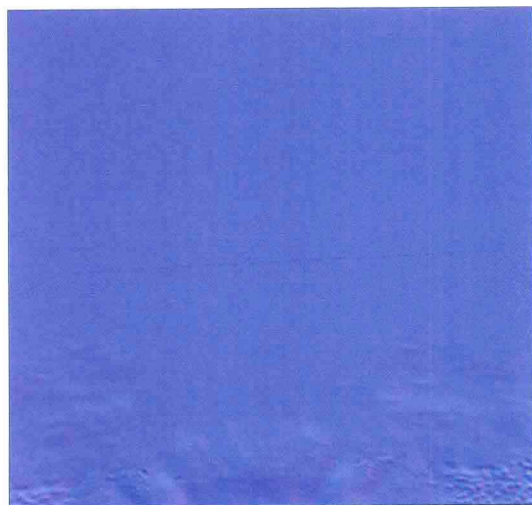


图 5-191



图 5-192

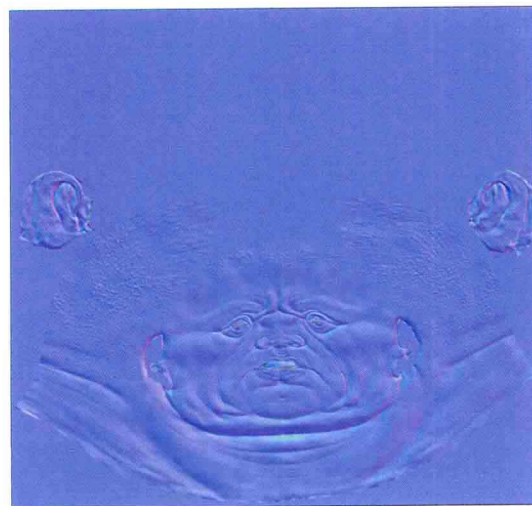


图 5-193

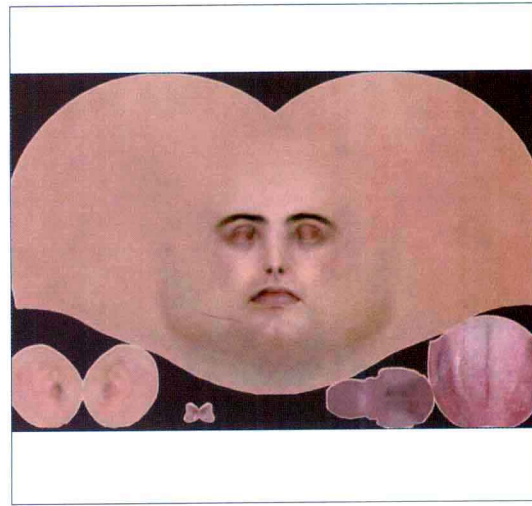


图 5-197

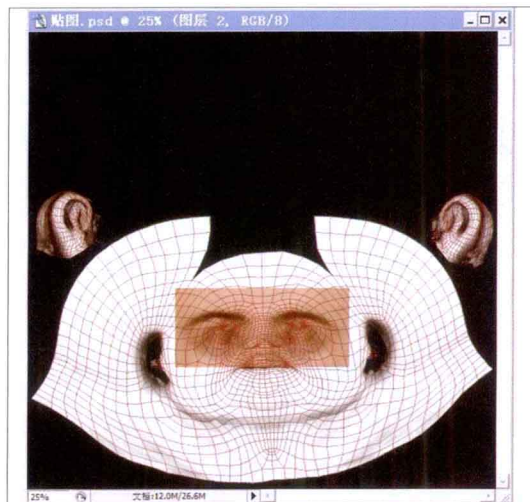


图 5-203

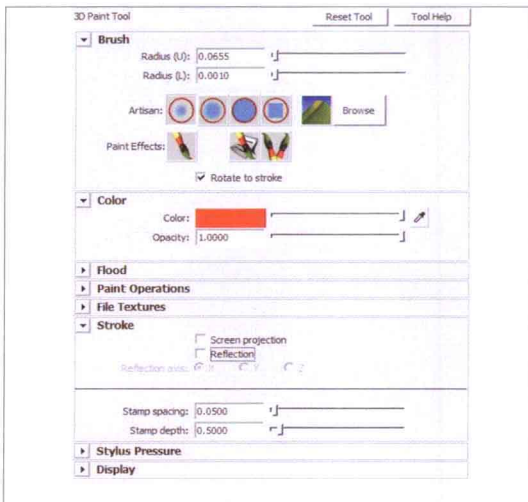


图 5-204

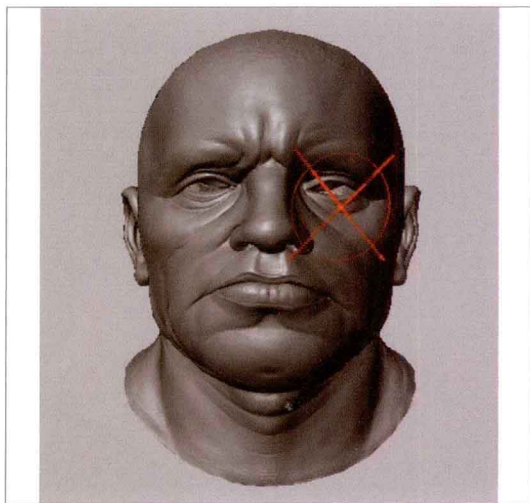


图 5-205

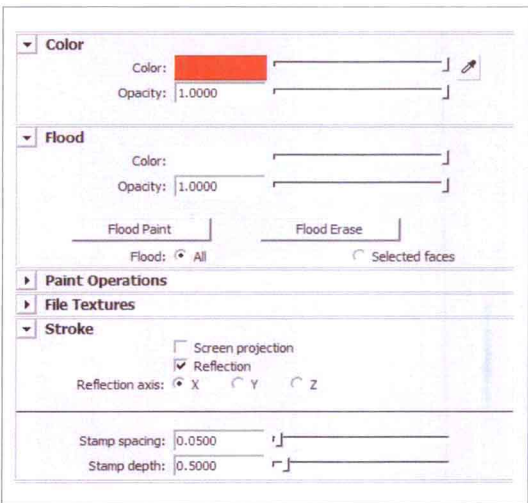


图 5-207

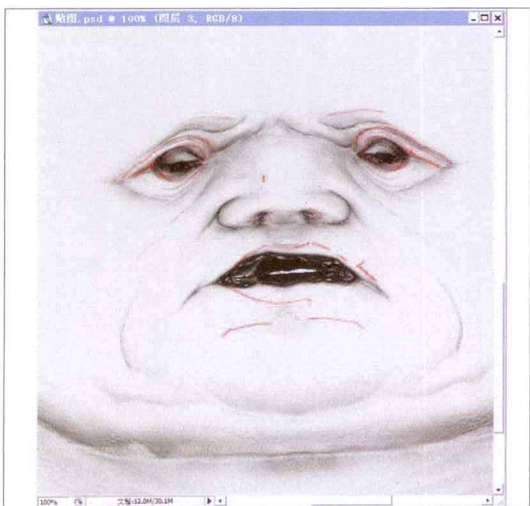


图 5-209

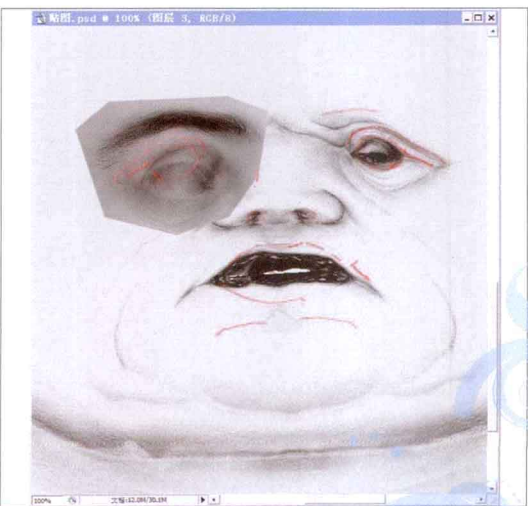


图 5-210

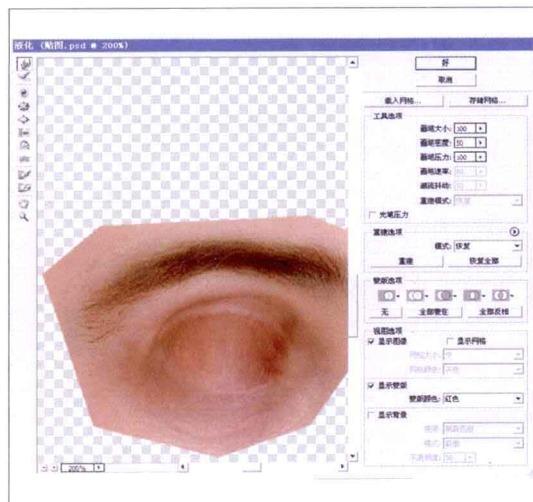


图 5-211

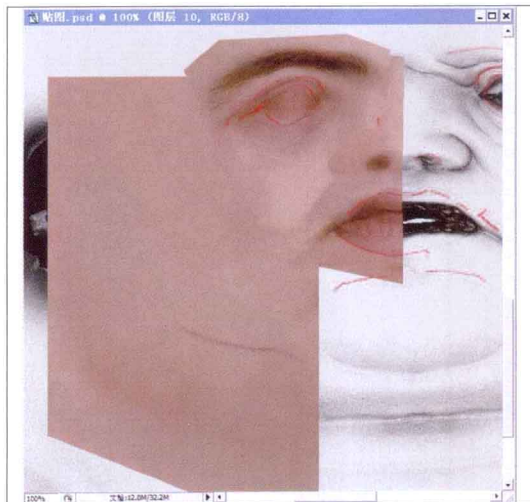


图 5-212

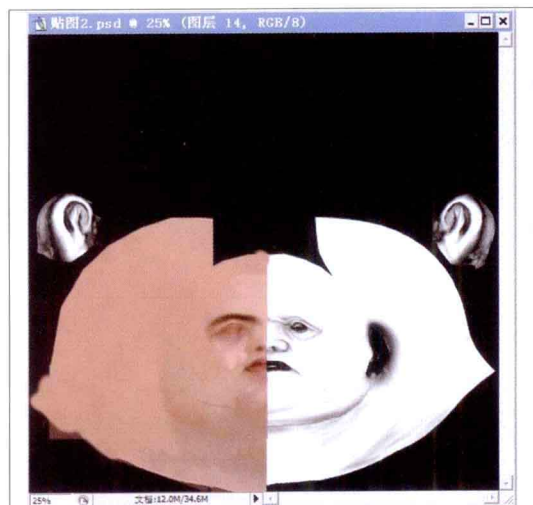


图 5-213

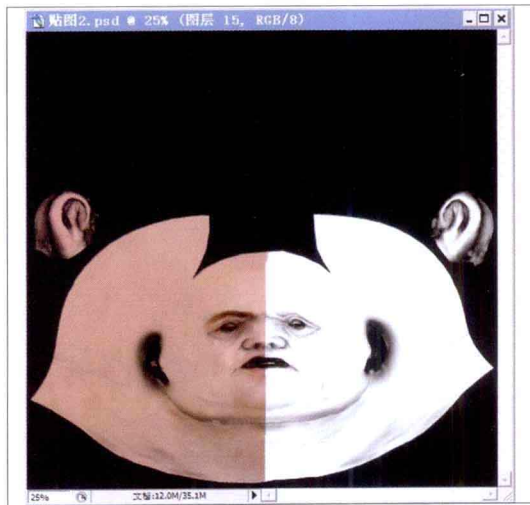


图 5-214

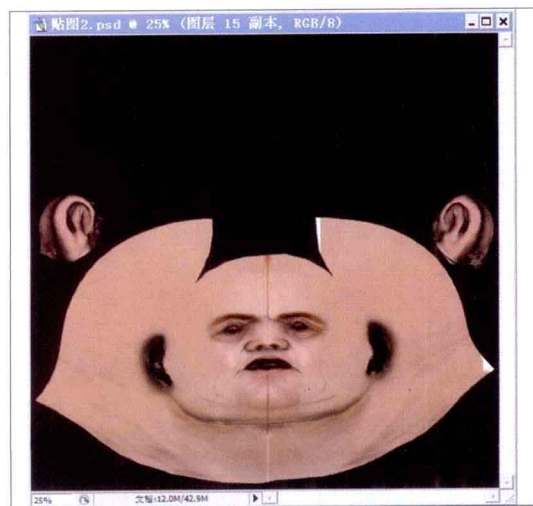


图 5-215

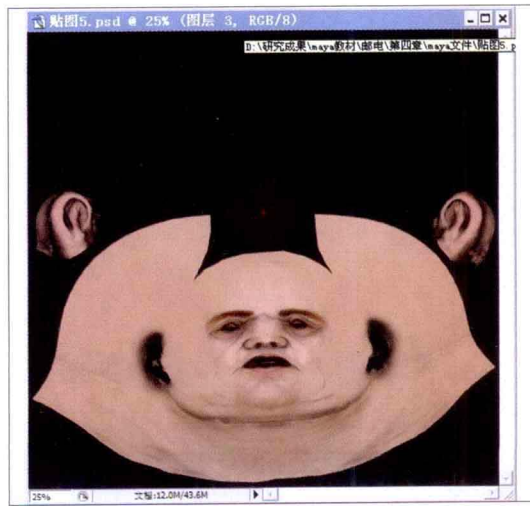


图 5-216

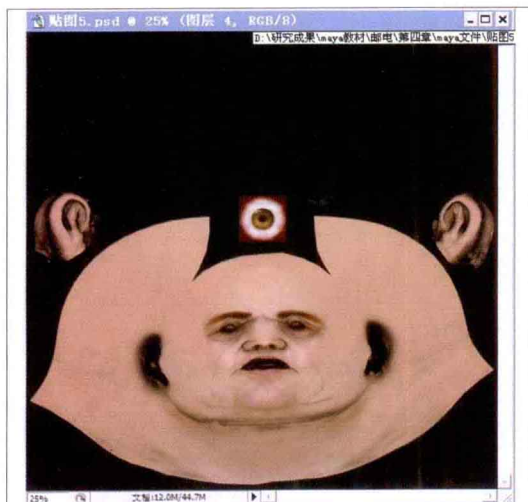


图 5-217



图 5-218

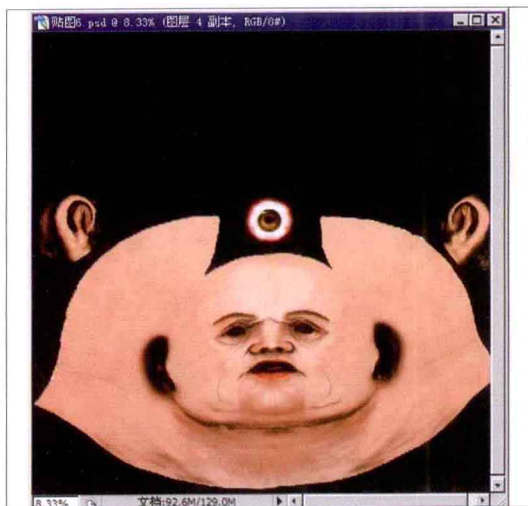


图 5-219



图 5-220

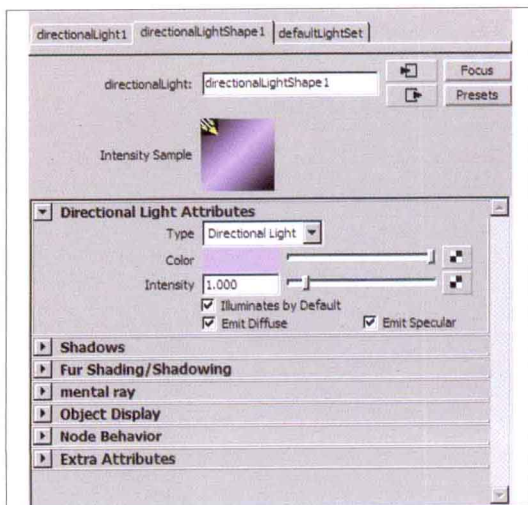


图 5-229

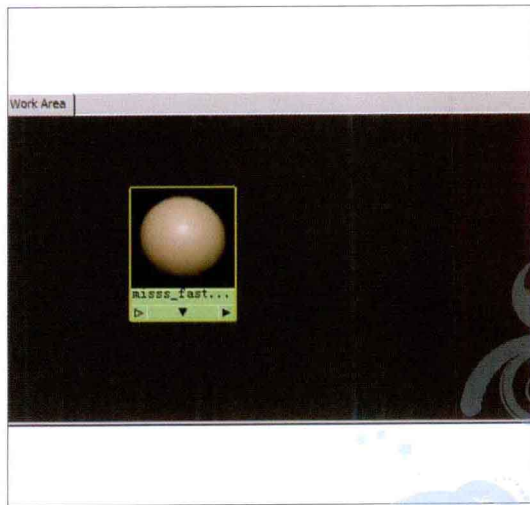


图 5-232

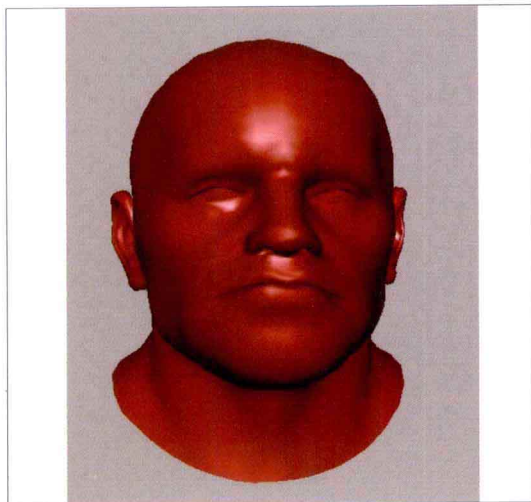


图 5-233



图 5-234

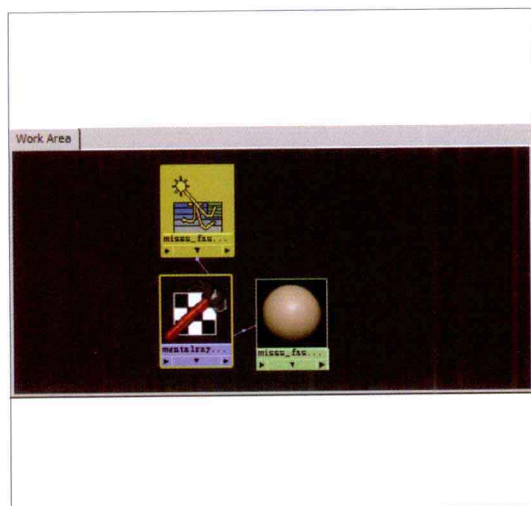


图 5-235

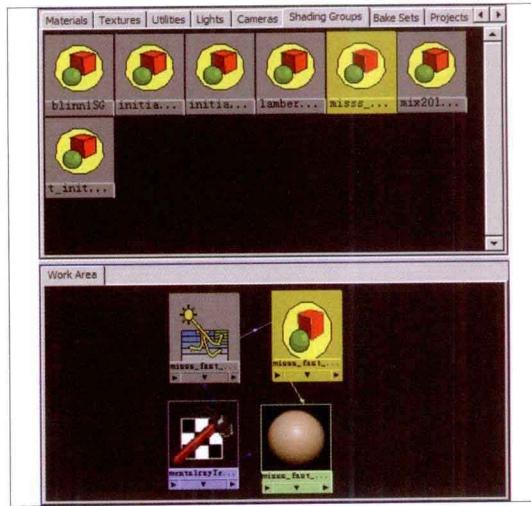


图 5-236

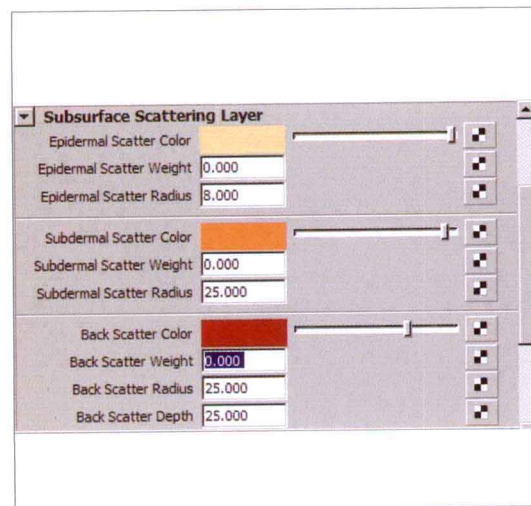


图 5-237

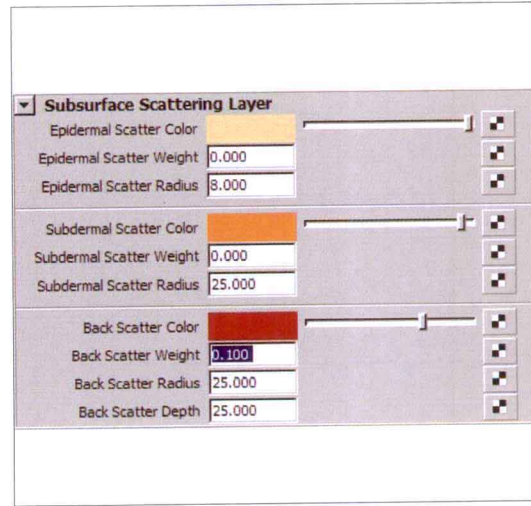


图 5-240

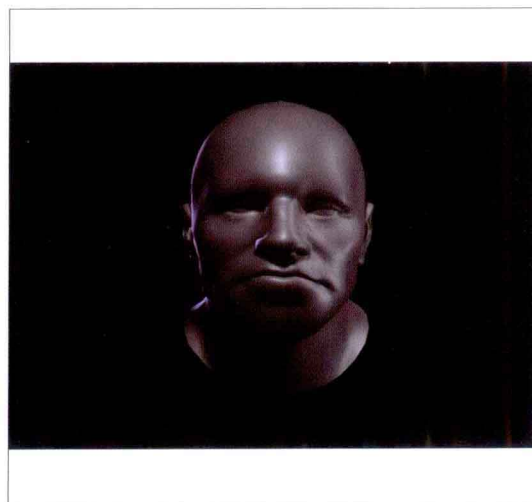


图 5-241

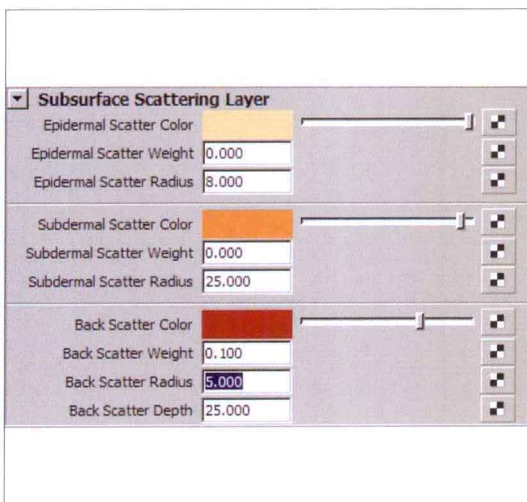


图 5-242

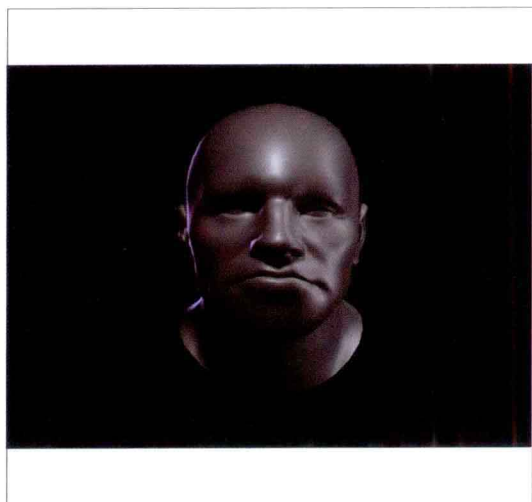


图 5-243

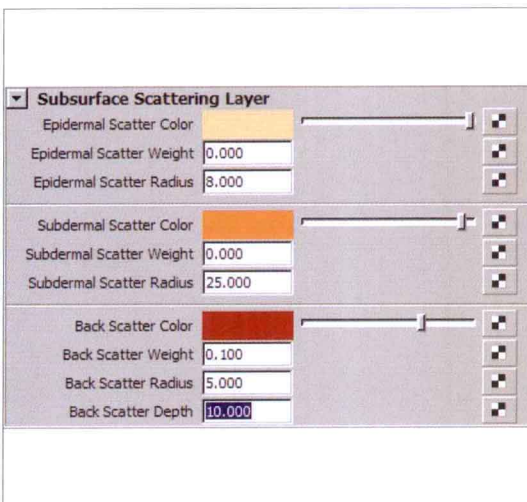


图 5-244

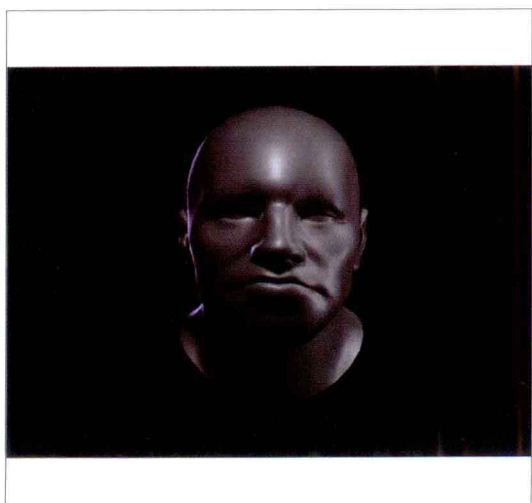


图 5-245

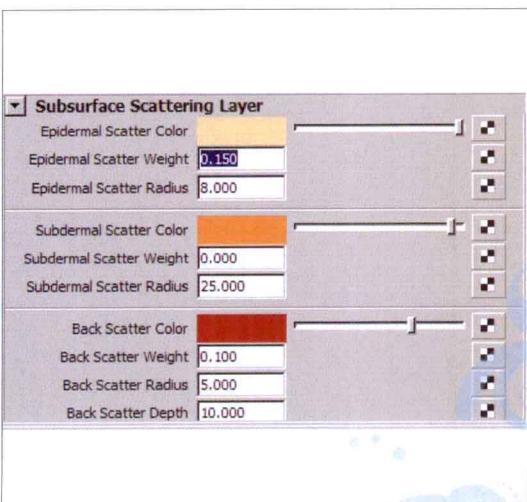


图 5-246

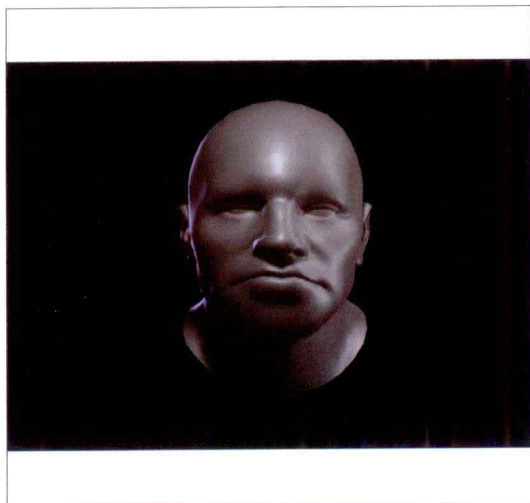


图 5-247

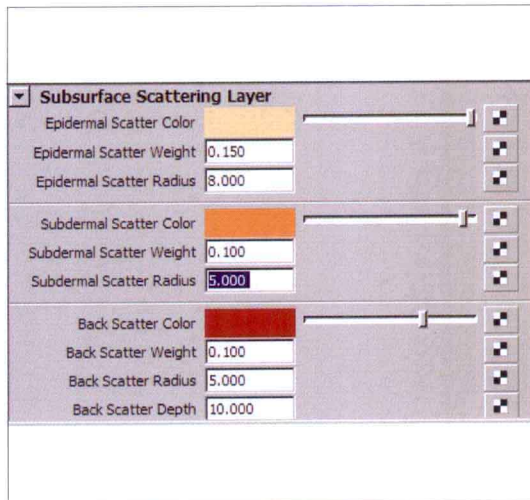


图 5-248

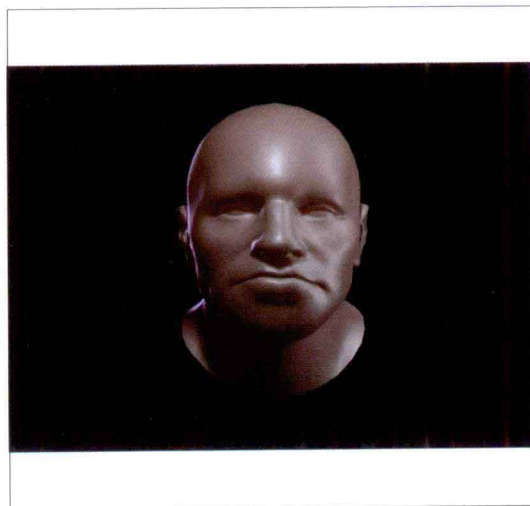


图 5-249

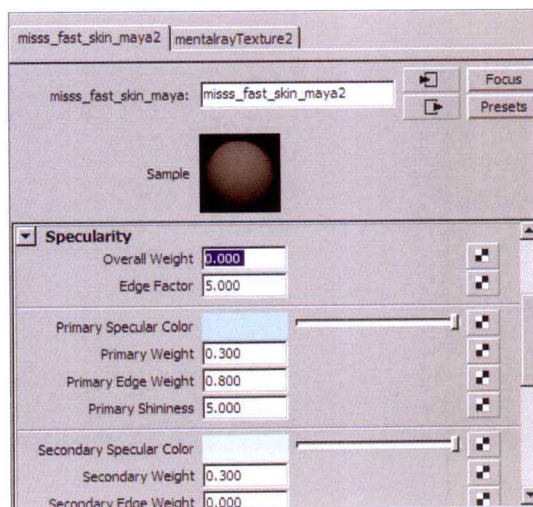


图 5-250

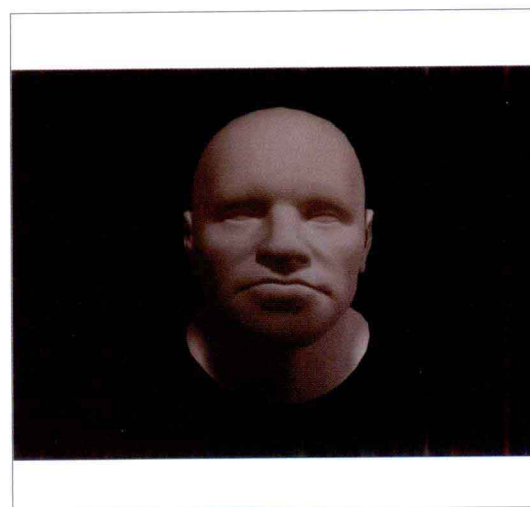


图 5-251

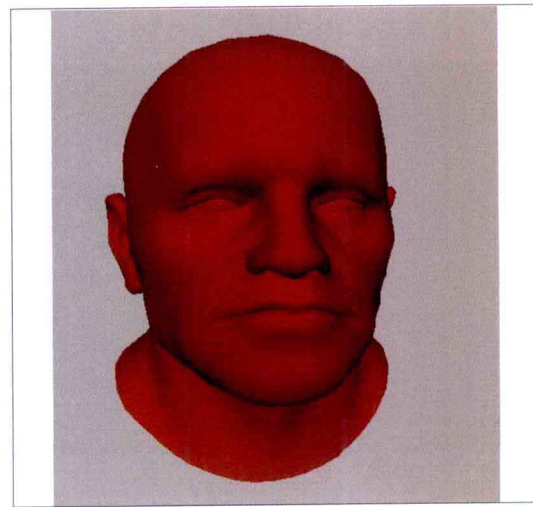


图 5-263