第一图书网, tushu007.com

<<动画运动规律>>

图书基本信息

书名：<<动画运动规律>>

13位ISBN编号：9787807248422

10位ISBN编号：7807248424

出版时间：2011-9

出版时间：京华

作者：张丽.

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<动画运动规律>>

内容概要

动画运动规律是高校动画专业核心必修课程，是进入动画创作专业领域的敲门砖。
作者系北京电影学院动画学院优秀教师，拥有非常丰富的教学和动画创作经验。
本书根据教学大纲要求，结合一线教学经验，引入全新的教学理念，采用一线大量的教学成果、教学案例等，用简洁的语言，直观、透彻、系统、科学地讲解了运动的人物、动物的运动原理、规律、特点、表现技法等，为动画的教学建设注入了更多的新鲜血液，是国内一部不可多得的动画运动规?优秀专业教材。

全书分为九章。
第一章首次从运动与力的物理法则角度，剖析了保持动作真实性的要素，引导学生如何重现物体真实的运动规律的全新教学理念；第二章讲述掌握运动规律的思路、学习方法和检验方法；第三章至第七章介绍传统运动规律知识点，其中穿插大量的实例和绘制步骤解析；第八章和第九章综合分析了优秀的学生作品和具有代表性的国外动画影片案例。

动画是一门研究动画理论和生产制作的学科。
研究运动规律的方法落实在掌握时间、动作间距、张数、速度的控制及彼此之间的相互关系上。
学习的目的是在掌握规?的基础上活用规律，根据剧情情境、影片风格以及角色的造型结构、性格特点、情绪状况灵活运用，用来指导原画创作，从而培养对物体运动的观察力、分析力、表现力和创造力，提高对动画语言的感知力、把握力和原画水平，为将来的动画创作打下坚实的基础。

配套的《运动规律实训》精心选择的13套典型例题是配合教材的重点知识和技能的全真模拟实战，让读者亲身体味创作原动画的乐趣和过一把“准”动画导演的瘾，定会加深对运动规律的理解。

无论你是高校动画专业的师生、动画企业从业人员，抑或是广大的动画爱好者，都会从?书中获取实际的帮助和好处，受益终身。

第一图书网, tushu007.com

<<动画运动规律>>

书籍目录

第一章　让角色动作更加真实
　第一节　影响动作真实的要素
　　一、事物可信唐的四要素
　　二、角色造型的基本原则
　　三、恰当的材质表现
　　四、动作运动方式
　　五、声音与角色形象
　第二节　掌握自然界的物理法则
　　一、力与平衡
　　二、自由落体运动
　　三、平抛运动
　　四、斜抛运动
　　五、惯陸定律
　第三节　了解事物的特性
　　一、相同时间內弹跳结果明显不同
　　二、?是纸面上的线条感受却不同
　本章小结
　本章作业
第二章　掌握运动规律
　第一节　动画能动的原理
　　一、基本特征
　　二、“视觉暂留”原理
　　三、“似动现象”原理
　第二节　培养观察、理解、模仿、创造力
　　一、观察力：从现实世界总结运动规律
　　二、理解力：学会速写和默写
　　三、模仿力：学会画缩略草图
　　四、创造力：掌握好动态线
　第三节　动画时间、节奏
　　一、影响时间和节奏的要素
　　二、动画张数决定动作快慢
　　三、动作幅度决定动作快慢
　　四、编排摄影表控制动作节奏
　第四节检查速度和节奏
　本章小结
　本章作业
第三章　物体的基本运动规律
　第一节　动画的预备动作
　　一、动作规则
　　二、跨栏动作
　　三、拳击动作
　　四、劈砖动作
　　五、反其道而行之
　　六、预备动作规律小结
　第二节　挤压和拉伸的形变动作

第一图书网, tushu007.com

一、物体弹性形变动作
二、弹跳的胖兔
三、绽开的礼盒
四、角色形体夸张形变动作
第三节　曲线运动
一、基本概念
二、运动类型
第四节　弧形曲线运动
一、人体四肢摆动动作
二、甩鱼竿动作
三、吃饭、说话下颌骨动作
四、人体骨骼关节与运动
五、物体弧形运动路线或轨迹
第五节　波形曲线运动
一、绳索波形曲线运动
二、旗帜波形曲线运动
三、围巾波形曲线运动
四、女孩裙子波形曲线运动
五、上升烟雾波形曲线运动
六、游动的鱼波形曲线运动
第六节　“s”形曲线运动
……
第四章　人物运动规律
第五章　四足类动物运动规律
第六章　鸟类动物运动规律
第七章　鱼类动物运动规律
第八章　运动规律综合应用
第九章　经典动画片动作解析
附录1　各章填空题参考答案
附录2　摄影表样本

编辑推荐

由孙立军主编的《动画运动规律》是高校动画专业必修专业基础课程，主要针对动画片中的原画设计。
作为动画片的主要绘制者，应该通过对不同物体运动规律的熟练掌握及运用，将动作设计得更完美，使动画角色栩栩如生并深入人心。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com