

<<体育绘图>>

图书基本信息

书名：<<体育绘图>>

13位ISBN编号：9787504139375

10位ISBN编号：7504139378

出版时间：2008-4

出版时间：教育科学出版社

作者：于振峰等 主编

页数：245

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>

<<体育绘图>>

内容概要

本书以绘图基础理论为指导，结合体育教学与训练的实际需要，对体育教学与训练中所需要的体育动作简图、体育场地器材简图、体育教学组织图的画法，以及体育教学挂图与准备活动卡片的制作，作了较全面系统的介绍。

此外，书后附有国内外40多种体育动作简图以及常见的各项体育运动中的单个与成套练习图例。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<体育绘图>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 体育绘图概述 第二节 体育绘图的内容与作用 第三节 体育绘图的发展简况 第四节 体育绘图的学习方法 第五节 绘图工具的选择与运用第二章 体育动作简图基本知识 第一节 体育动作简图的特点与分类 第二节 人体及人体动作的比例关系 第三节 人体各关节的运动方向与幅度第三章 单线图的基本画法 第一节 五线谱的谱线在画图中的应用 第二节 单线图的图例与画图顺序 第三节 正面图与背面图的画法 第四节 侧面图的画法 第五节 斜面图的画法 第六节 略带斜视的侧面图与略带俯视（或仰视）的正面图的画法第四章 人体各部位动作的画法 第一节 头部动作的画法 第二节 上肢动作的画法 第三节 下肢动作的画法 第四节 躯干动作的画法第五章 单线图的表现技巧 第一节 人体动态的变化规律 第二节 单线图的快速画法 第三节 改轮廓图为单线图的技法 第四节 单线图表现动作神态的方法第六章 体育绘图在体育项目中的应用 第一节 田径运动技术动作的形态及绘图特点 第二节 体操类运动技术动作的形态及绘图特点 第三节 球类运动技术动作的形态及绘图特点 第四节 武术运动技术动作的形态及绘图特点 第五节 其他运动技术动作的形态及绘图特点第七章 其他几种单线图的画法 第一节 火柴棒图的画法 第二节 稻草人图的画法 第三节 影绘图的画法 第四节 体块组合图的画法第八章 体育场地、器材简图的画法 第一节 画场地器材简图的基本知识 第二节 体育场地简图的画法 第三节 体育器材简图的画法第九章 体育教学组织图的画法 第一节 体育教学程序图 第二节 体育教学组织形式图 第三节 队列队形练习形式图的画法 第四节 团体操队形设计图的画法第十章 体育教学卡片的制作 第一节 体育教学挂图的制作 第二节 准备活动教学卡片的制作教学参考书附录 体育动作单线图示例 国内外42种体育动作简图示例

章节摘录

第一章 绪论 第五节 绘图工具的选择与运用 中国古语说：“工欲善其事，必先利其器

。”体育绘图对于绘图工具的选择与要求虽没有像机械绘图及绘画那样严格，但较为合适的工具无疑对绘图质量是有好处的。

以下介绍的就是体育绘图常用工具的选择及运用方法。

一、笔 1.铅笔：铅笔用来打格子或画草图，铅笔有很多种，体育绘图用的是石墨铅笔，石墨铅笔的软硬规格有从6B到10H共18个级，B的数字越大，铅笔就越软，H的数字越大，铅笔就越硬。HB铅笔软硬度较适中，学生用来写字的带橡皮头的铅笔以及活动铅笔一般都是HB的，绘图铅笔（一般笔杆是六角形墨绿色带花纹的）则有各种不同规格，标在铅笔的一端。

体育绘图打草稿用的铅笔用小学生使的那种带橡皮头铅笔就行了，如用绘图铅笔，3H、2H、H、F、HB几种型号都可以。

活动铅笔的口径有粗芯与细芯的两种，细芯的口径又分0.3、0.5、0.7、0.9毫米四种，体育绘图用0.7毫米的比较好。

使用木杆铅笔时，应将铅笔头削成圆锥形，铅芯露出5~6毫米。

活动铅笔芯不用削，只在用前将铅笔一边转动一边在纸上磨磨就行了。

用铅笔打格子或画草图时，注意不要用力过大，用力过大会划破图纸甚至折断铅笔芯，另外，多余的铅笔线也难以擦掉。

2.自来水笔：用铅笔画的草图，线条不太清楚，需要再用自来水笔或者签字笔描一次，描好后用橡皮将多余的铅笔线擦掉，画熟练了可以不用铅笔画草图，直接用自来水笔画就行了。自来水笔适合于画教案及资料、卡片上的图解。

用自来水笔画直线时，应该用两个三角板叠起来，上面的一个比下面的突出一点，再用自来水笔靠着上面的三角板的边画线，这样自来水笔的墨水就不会浸到三角板下的纸上。也可用针管绘图笔或签字笔来画直线，这时可以不叠两个三角板，但笔尖也要稍向外斜，如紧靠三角板画，有时也会将墨水浸到三角板下的纸上的。

3.竹笔、纤维头笔：如果画小型的体育教学挂图（16开至4开大的），用自来水画线条就太细了，可用纤维头笔或竹笔、苇笔来画。

纤维头笔文具商店有卖，六至十几种颜色一套。

竹笔与苇笔则要自己动手做，做法如下。

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>