

FreeDownloadPowerPoint.Com



一、教学仪器管理的任务和要求

1、教学仪器管理的任务

管理好现已配备的仪器设备；

保养维修仪器保证实验教学的需要；

为实验室的装备和充实仪器设备提供信息。

一、教学仪器管理的任务和要求

2、教学仪器管理原则

- a、健全各种管理制度，并严格执行；
- b、仪器设备及时登记入帐；
- c、科学合理存放，妥善保管；
- d、经常保养维修；
- e、树立为教学服务的管理宗旨；
- f、确保安全。

二、教学仪器的特征与功能

➤教学仪器

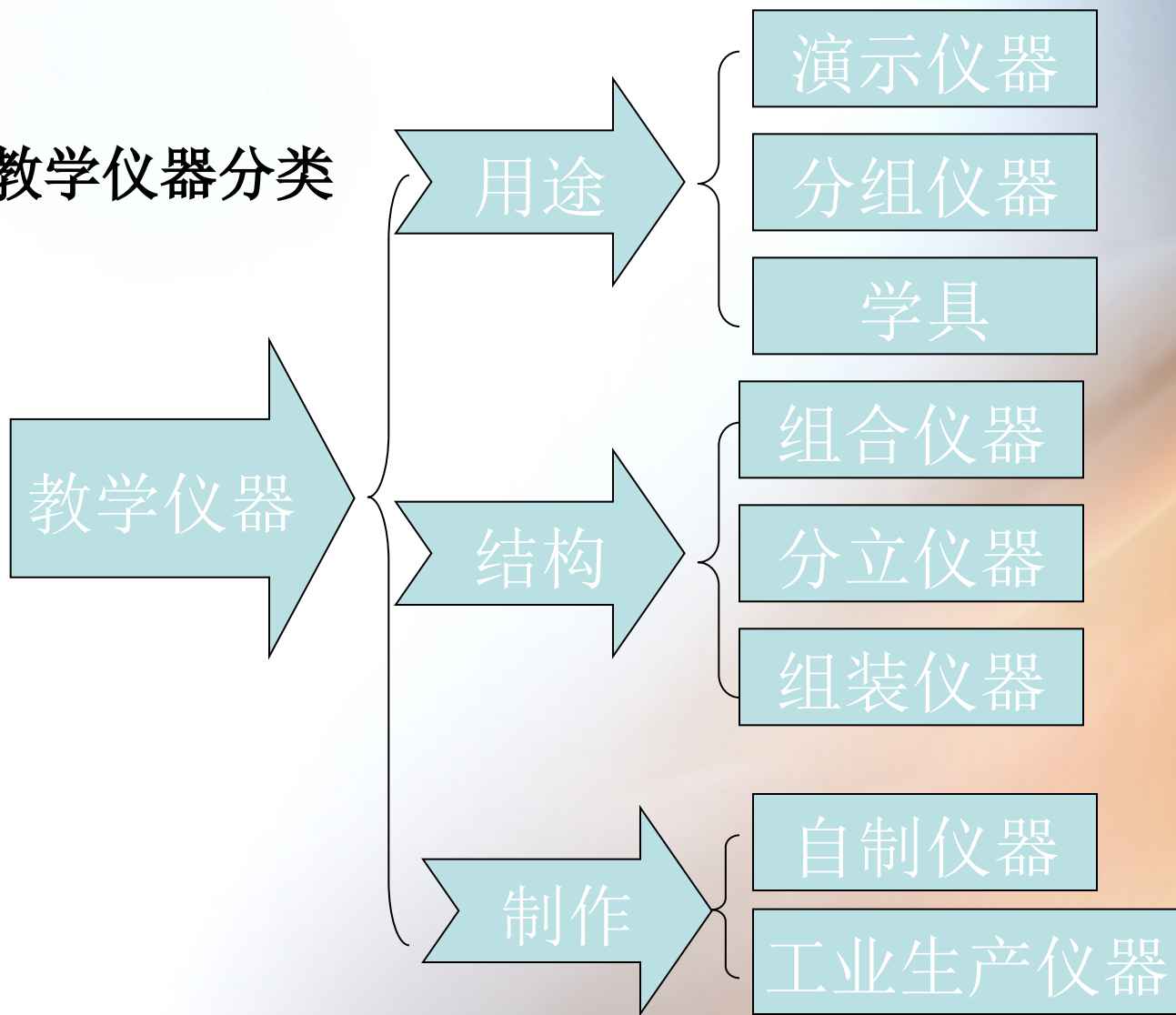
具有教学特点，体现教学思想，在教学中或主要教学中使用的实物、模像、直观的教学器具。

➤教学仪器与教材、教法、教改有着密切的关系，教学仪器是教育教学不可忽视的组成部分。

➤教学仪器设计的基本原则

三、教学仪器的分类与编号

1. 教学仪器分类



三、教学仪器的分类与编号

2、教学仪器编号

国家对中小学教学仪器实行统一分类（06目录）。

三、教学仪器的分类与编号

中学

0 通用 00视听 01计算机 02一般 03支架 04电源

1 测量 10长度 11质量 12时间 13温度 14力 15电 16其它

2 专用仪器 21力学 22振动和波、热学 23静电、电流
24电磁、电子 25光学、原子物理
26化学
27生物

三、教学仪器的分类与编号

3 模型 31物理

32化学

33生物 330植物模型 331动物模型

332人体及生理模型 333生物其它模型

4 标本 42化学

43生物 430生物浸制标本 431生物干制标本

432植物玻片标本 433藻类霉菌生物玻片 434动物玻片标本 435组织与生理玻片标本 436其它玻片标本

5 挂图

51物理 510教学挂图 511教学投影片、幻灯片 513多媒体教学软件 514图书、手册

52化学 520教学挂图 521教学投影片、幻灯片 522教学VCD、DVD 523多媒体教学软件 524图书、手册

三、教学仪器的分类与编号

- 6 玻璃仪器 60计量 61加热 62一般 63容器
64材料和配套用品
- 7 药品 70一般无机（一） 71一般无机（二） 73易燃液体
74易燃固体、自燃物品、遇湿易燃物品
75氧化剂 76有毒品 77腐蚀品
- 8 其它实验材料和工具 80实验材料 81工具
82安全防护用具 83自备材料

三、教学仪器的分类与编号

小学科学

- 0 通用 00视听 01计算机 02一般 03支架 04电源
- 1 测量 10长度 11质量 12时间 13温度 14力
15电 16其它
- 2 专用仪器 29小学科学
- 3 模型 39小学科学
- 4 标本 49小学科学 430生物浸制标本 432植物玻片标本
434动物玻片标本 435组织与生理玻片标本
- 5 挂图 59小学科学 590教学挂图 591教学投影片、幻灯片
593多媒体教学软件 594图书、手册
- 6 玻璃仪器 60计量 61加热 62一般 63容器
64材料和配套用品
- 7 药品
- 8 其它实验材料和工具 80实验材料 81工具

四、教学仪器的技术标准

五、教学仪器的型号

六、教学仪器的目录

1、《初中理科教学仪器配备标准》（2019.10.01）

理科：数学、物理、化学、生物、地理

2、《小学数学科学教学仪器配备标准》（2019.10.01）

七、教学仪器的采购和入库验收

八、教学仪器的存放

1、仪器室内仪器柜的排放

- a、柜号：柜子左上角，直径12cm，从门口编起；
- b、陈列要求

八、教学仪器的存放

仪器柜的陈列要求

- 1、排列一致，横竖成行，大小式样不同的仪器柜可以分类，尽量做到整齐划一。
- 2、应与窗户垂直，以避免强烈光线直射。
- 3、应注意最大限度地利用仪器室的地面与空间，但是也要便于仪器的搬运和取放，不宜太松或太紧。柜间的主要过道的宽度应便于手推车的通行，一般可在1m— 1.2m之间。
- 4、仪器柜均要统一编号。编号方法是，自门口起从左至右编序号，每个柜的栏也应从左向右编号，每栏的格自上而下编号。

八、教学仪器的存放

2、教学仪器的存放

- a、柜卡：上下柜各一个，左侧。
- b、按“教学仪器目录”分类顺序存放
- c、教学仪器陈列原则
- d、教学仪器陈列的基本要求
- e、教学仪器陈列的具体要求
- f、教学仪器的分类原则
- g、标签（口取纸）

八、教学仪器的存放

教学仪器陈列原则

充分利用空间，摆设整齐大方，取用方便，存放安全。

八、教学仪器的存放

教学仪器陈列的基本要求；

- a、大件在下，小件在上，重件在下，轻件在上，抵挡仪器在下，高档仪器在上，短件、小件在前，长件大件在后。
- b、药品、试剂与仪器分室存放。
- c、仪器要正放、平放、不要堆放、倒放。
- d、保持仪器的成套性、完整性。
- e、规格、尺寸比较特殊的仪器，要放在特制的柜橱内。
- f、仪器说明书、合格证、保证书等各种资料装订成册保存。

八、教学仪器的存放

教学仪器陈列的具体要求

- a、仪器、修理工具、备用材料等均应按类分科也可按教材体系的顺序陈列。
- b、陈列要依类定柜，柜内分层，层上定点，柜有总目，件有标签。红色标签示危险品，蓝色示安全品，黑色示避光品。
- c、笨重仪器放在柜内下层，不能入柜的大型仪器放柜外用塑料布盖好。较好的放在柜的内层，较矮的放在柜的外层，轻的放在上层。

八、教学仪器的存放

教学仪器陈列的具体要求

- d、化学试剂必须单独分室陈列，防止有害气体挥发，腐蚀物理仪器。
- e、贵重仪器和剧毒危险品要有专门保管措施。大量备用药品的存放不能与经常使用的药品放在一起。
- f、物理仪器贮放楼上，化学药品贮放底层，易爆易燃品贮放地下室。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/048123041073006047>