

高 等 学 校

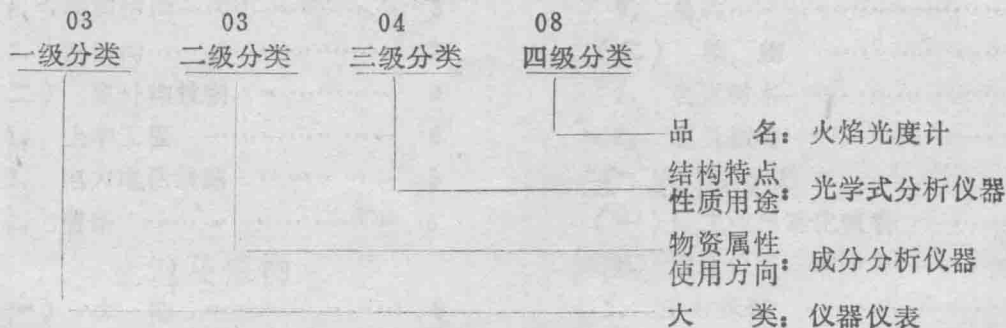
固 定 资 产 分 类 目 录

国 家 教 委 教 育 技 术 装 备 局

编 制

为了加强高等学校固定资产的管理，便于统一分类，建立统一的帐卡，逐步实现管理的计算机化，教育部生产供应局组织北京大学、清华大学、天津大学、南京大学等十八所院校的有关同志参加了编写与审定固定资产目录，经过一年的工作，编出了这套《高等学校固定资产分类目录》。

本目录编写时，参照了国家统计局的财产目录、物资总局、工业部门的产品目录及有关部门和高等学校现行的固定资产目录，将高等学校能够独立使用一年以上，单价百元以上的仪器设备，以及房屋构筑物、土地、家俱、工具量具、标本模型、图书、文物、被服装具、性蓄等资产为基本的十六大类，定为一级分类；在十六大类之下，以物资属性为主，物资属性和使用方向相结合确定为二级分类；在二级类别之下，以物资结构特点、性质或用途确定为三级分类；以资产的品名作为四级分类。分类采用八位数字四节编码法。现以“火焰光度计”（编号为03030408）为例，说明各节数字表示的内容如下：



本目录中未包括的资产，学校可以在有关三级分类隶属下自行续编四级的品名编号。

在目录编制的过程中。天津大学物资设备处的同志做了大量的调研和编录工作。也得到了有关部门和高等学校的大力支持，在此一并致谢！

由于编审的经验不足，时间较短，不妥之处，在所难免。恳请指正，以利于安后修改补充。

一九八四年七月

目 录 索 引

一 房屋及构筑物

(一) 房 屋 1

1. 混合结构 1

2. 砖木结构 1

3. 砖石结构 2

4. 木结构 2

5. 钢筋混凝土结构 3

6. 框架结构 3

7. 钢结构 3

(二) 室外构筑物 4

1. 土木工程 4

2. 电力电话线路 5

3. 管路 5

二 土地及植物

(一) 土 地 6

1. 平原 6

2. 丘陵 6

3. 山地 6

4. 高原 6

5. 盆地 6

6. 湖泊 6

7. 河流 6

8. 海水养殖场 6

9. 岛屿 6

(二) 植 物 6

1. 名贵树木 6

2. 名贵植物 6

三 仪器仪表

(一) 工业自动化仪表 7

1. 温度仪表 7

2. 压力仪表 8

3. 差压流量仪表	9	及附件	26
4. 物位仪表	11	8. 扩大量限装置	27
5. 机械量仪表	12	9. 校验装置及附属设备	27
6. 显示仪表	14	10. 电源装置	28
7. 调节器	16	11. 数字电表	29
8. 气动单元组合仪表	17	12. 电工专用测量仪器	29
9. 电动单元组合仪表	18	(三) 成份分析仪器	29
10. 执行器	20	1. 电化学式分析仪器	29
11. 集中控制装置	20	2. 热化学式分析仪器	31
12. 仪表盘操纵台	21	3. 磁式分析仪器	32
(二) 电工仪器仪表	22	4. 光学式分析仪器	32
1. 安装式电表	22	5. 射线式分析仪器	33
2. 实验室及携式电表	22	6. 色谱仪	33
3. 直流电阻仪器	23	7. 质谱、能谱、波谱分析仪器	34
4. 交流仪器	24	8. 物理特性分析仪器	34
5. 电度表	25	9. 生物化学分析仪器	35
6. 测磁仪器	25	10. 煤炭分析仪器	35
7. 记录仪表、电磁示波器		11. 温度、水份、气体	

容量式分析仪器	36	5. 金属材料蠕变持久试验机 ...	50
12. 成份分析仪器辅助装置 ...	36	6. 金属材料冲击试验机	50
(四) 光学仪器	37	7. 硬度计	51
1. 显微镜	37	8. 疲劳试验机	51
2. 大地测量仪器	38	9. 磨损试验机	52
3. 光学计量仪器	40	10. 工艺试验机	52
4. 物理光学仪器	42	11. 测力计	53
5. 航测遥感仪器	44	12. 金属材料试验仪	
6. 光学测试仪器	45	器及附属设备	53
7. 电子光学及离子光学仪器...	46	13. 木材试验机	53
8. 光导纤维测试仪器	46	14. 建筑材料试验仪器	53
9. 激光器及电源	46	15. 橡胶、塑料试验机	55
10. 激光器件及电源	48	16. 皮革试验仪器	56
11. 激光参量测试仪器	48	17. 油脂、润滑剂试验机	56
(五) 试验机	49	18. 油漆、染料试验仪器	56
1. 金属材料拉力试验机	49	19. 漆包线试验仪器	57
2. 金属材料压力试验机	50	20. 纸张试验机	57
3. 金属材料万能试验机	50	21. 耐火材料、陶瓷试验机	58
4. 金属材料扭转试验机	50	22. 其他非金属材料试验机	58

23. 无损探伤机	58
24. 平衡机	59
25. 振动台与冲击台	59
(六) 实验仪器及装置	60
1. 精密称量天平	60
2. 真空仪器	61
3. 真空镀膜机及附属装置 ...	62
4. 应变仪及附属装置	62
5. 干燥箱和温度环境 试验设备	62
6. 低温环境试验设备	63
7. 恒温槽	63
8. 温度、气压真空环境 试验设备	64
9. 生物培养设备	64
10. 湿热环境试验设备	64
11. 腐蚀试验设备	64
12. 其他环境试验设备	64

13. 高压釜	65
14. 热量计	65
15. 型砂铸造试验设备	66
16. 土壤仪器	67
17. 离心机	67
18. 试样制备及实验 辅助设备	68
(七) 天文仪器	69
1. 天体测量仪器	69
2. 天体物理仪器	69
3. 射电天文仪器	70
4. 天体力学仪器	70
5. 其他天文仪器	70
(八) 气象仪器	70
1. 温湿仪器	70
2. 气压仪器	71
3. 测风仪器	71
4. 降水、蒸发仪器	72

5. 辐射、日照仪器	72	2. 畜牧仪器	78
6. 测云仪器	72	3. 水产仪器	78
7. 探空仪器	73	(十一) 石油仪器	78
8. 雷达云图接收设备	73	1. 石油产品测试仪器	78
9. 气象综合仪器	73	2. 油井测试仪器	79
10. 气象仪器检定设备	74	(十二) 纺织仪器	79
(九) 海洋仪器	74	1. 纤维试验仪器	79
1. 海洋调查设备和工具	74	2. 条粗试验仪器	80
2. 温、盐、深仪器	75	3. 纱线试验仪器	80
3. 海流仪器	75	4. 织物试验仪器	81
4. 波浪、水位仪器	76	5. 染整试验仪器	81
5. 海洋理化仪器	76	6. 丝绸试验仪器	82
6. 海洋地质仪器	76	7. 化纤试验仪器	82
7. 海洋生物仪器	76	8. 纺织称量仪器	82
8. 海洋气象仪器	76	9. 纺织机械试验仪器	82
9. 海洋综合仪器	77	(十三) 动力机测试仪器	83
(十) 农、牧、渔仪器	77	1. 机电性能测试仪器	83
1. 农作物仪器	77	2. 燃烧试验仪器	83

(十四) 教学实验仪器及装置 ... 84

1. 力学实验仪器及装置 84
2. 分子物理实验仪器及装置... 85
3. 热学实验仪器及装置 85
4. 振动和波实验仪器及装置... 85
5. 声学实验仪器及装置 85
6. 光学实验仪器及装置 85
7. 电磁学实验仪器及装置 ... 86
8. 电子学实验仪器及装置 ... 87
9. 原子物理及核物理实验
仪器及装置 88
10. 化学化工实验仪器及装置... 88
11. 空气动力学实验仪器及
装置 89
12. 机电教学实验装置 89

(十五) 教学示教演示仪器

- 及装置 90
1. 力学示教演示仪器及装置... 90
2. 分子物理学示教演示仪

器及装置 90

3. 热学示教演示仪器及装置... 90
4. 振动和波示教演示仪器
及装置 90
5. 声学示教演示仪器及装置... 91
6. 光学示教演示仪器及装置... 91
7. 电磁学示教演示仪器及
装置 91
8. 电子学示教演示仪器及
装置 92
9. 原子物理及核物理示教
演示仪器及装置 93
10. 天文气象示教演示仪器
及装置 93
11. 航空航天航海示教演示
仪器及装置 93
12. 地球地质示教演示仪器
及装置 93
13. 机械结构示教演示仪器

及装置	94
14. 化学化工示教演示仪器 及装置	94
(十六) 电影机械	94
1. 摄影设备	94
2. 电影录音设备	95
3. 洗片设备	95
4. 印片设备	95
5. 放映设备	96
6. 幻灯投影设备	96
7. 剪辑、护片和胶片制作 设备	96
8. 电影机械测试仪器	97
(十七) 照相机	97
1. 照相机	97
2. 照相座机	97
3. 专用照相机	98
4. 照相测试仪器	98
5. 放大机	98
6. 晒箱及曝光仪器	98
7. 上光机	98
8. 闪光灯	99

9. 定时器	99
10. 洗相印相设备	99
11. 照相辅助设备	99
(十八) 计时及校验仪器	99
1. 计时器	99
2. 计时校验仪器	100
(十九) 电子测量仪器	100
1. 频率及时间测量仪器	100
2. 电压测量仪器	101
3. 示波器	103
4. 器件参数测量仪器	103
5. 元件参数测量仪器	104
6. 信号发生器	105
7. 波形参数测量仪器	106
8. 干扰场强放大接收 仪器	107
9. 传输测量仪器	107
10. 功率计	108
11. 电视测量仪器	108
12. 综合测量仪器	109
13. 声学及振动测量仪器	109
(廿) 通信仪表	110

1. 传输性能测试仪器	110
2. 振荡器	111
3. 通信信号发生器	111
4. 电平表	111
5. 衰耗器	111
6. 电报电话测试仪器	112
7. 通信综合测试仪器	112
8. 微波测试仪器	112
(廿一) 核子仪器	113
1. 辐射仪器	113
2. 射线谱仪器	114
3. 放射性污染探测仪器	114
4. 剂量仪器	115
5. 定标器	115
6. 计数装置	116
7. 粒子加速器及设备	116
8. 探头	117
9. 信号处理及分析仪器	117
10. 核子仪器电源	118

11. 组合仪器及插件	118
12. 防护装置	119
13. 其他核子仪器	119

(廿二) 地质勘探及地球物

理仪器	119
1. 地质重力测量仪器	119
2. 地质磁法测量仪器	119
3. 地震测试仪器	120
4. 地质电法测量仪器	121
5. 井中物理探测仪器	121
6. 地质化学探测仪器	121
7. 钻探测井仪器	122
8. 钻探钻进参数仪器	122
9. 泥浆分析仪表	122
10. 地球物理实验室仪器及 选矿设备	123

(廿三) 航空航天航海仪器

1. 航空仪器	123
2. 航天仪器	125

3. 航海仪器	126	4. 磨床	135
(廿四) 建筑工程仪器	127	5. 齿轮加工机床	126
1. 建筑结构测试仪器	127	6. 螺纹加工机床	136
2. 建筑物观测仪器	127	7. 铣床	137
(廿五) 心理、生理及		8. 刨床	138
刑侦仪器	128	9. 插床	138
1. 心理仪器	128	10. 拉床	138
2. 生理仪器	129	11. 电加工机床	139
3. 刑侦仪器	131	12. 切断机床	139
(廿六) 环境监测仪器	131	13. 管子加工机床	139
1. 大气污染监测仪器	131	14. 宝石、金刚石加工机床 ...	140
2. 水质污染监测仪器	132	15. 刻线机	140
3. 废气排气监测仪器	133	(二) 锻压设备	140
四、机电设备		1. 机械压力机	140
(一) 金属切削机床	134	2. 液压机	141
1. 车床	134	3. 自动锻压机	142
2. 钻床	134	4. 锤	142
3. 镗床	135	5. 锻机	142

6. 剪切机	142
7. 弯曲校直机	143
(三) 铸造设备	143
1. 型砂处理设备	143
2. 造型及制芯设备	144
3. 落砂设备	144
4. 清理设备	144
5. 特种铸造设备	144
6. 铸造材料准备设备	145
(四) 木工机械	145
1. 锯机	145
2. 刨床	145
3. 车床	145
4. 铣床及开榫机	145
5. 钻孔及榫槽机	146
6. 联合机	146
7. 木工磨光及刃具修磨机械...	146
8. 木器家具专用机械	146

9. 常用小型木工工具	146
(五) 焊接设备	147
1. 交流焊机	147
2. 直流焊机	147
3. 电渣焊机	147
4. 半自动、自动埋弧焊机 ...	147
5. 气体保护焊机	147
6. 接触电焊机	147
7. 其他焊机	148
8. 控制和辅助设备	148
9. 常用小型焊接设备及工具...	148
(六) 电炉	149
1. 电弧炉	147
2. 中频电炉	149
3. 真空电炉	149
4. 工业电阻炉	149
5. 高频加热设备	150
6. 工频电炉	150

7. 等离子、电子束电炉	150	4. 电站锅炉	159
8. 电子工业加工电炉	150	5. 汽轮机械	159
9. 实验室电炉	151	6. 水轮机械	159
10. 实验室常用小型加热器 ...	151	7. 蒸汽动力设备	159
(七) 通用机械	152	8. 动力设备辅机	159
1. 工业泵	152	(九) 电机	160
2. 真空泵	153	1. 一般交流发电机	160
3. 风机	154	2. 交流电动机	160
4. 气体压缩机	155	3. 直流电机	160
5. 气体分离设备	156	4. 分马力电机	160
6. 冷冻设备	156	5. 微电机	161
7. 一万大卡及以下冷冻设备...	157	6. 油泵电机	161
8. 分离机械	157	7. 中频电机	161
9. 电解水制氢设备	157	8. 潜水电机	162
(八) 动力机械	158	9. 电机扩大机	162
1. 内燃机械	158	10. 同步进相机	162
2. 内燃发电机组	158	(十) 变压器	162
3. 工业锅炉	158	1. 电力变压器	162

2. 调压变压器	162
3. 特种变压器	162
4. 5KVA及以下变压器	163
5. 感应调压器及移相器	163

(十一) 电器设备

1. 高压电器	163
2. 低压电器	164
3. 高压成套电器	164
4. 低压成套电器	165
5. 继电保护装置	165
6. 遥控遥测及自动化装置 ...	165
7. 电力频率波形电器设备 ...	166
8. 电气传动控制屏	166
9. 励磁装置	166
10. 电源设备	166

(十二) 起重运输机械

1. 简易起重机械	167
2. 电动葫芦	167

3. 桥式起重机	167
4. 冶金起重机	167
5. 门式起重机	167
6. 臂架式起重机	168
7. 升降机	168

8. 输送设备	168
9. 装卸设备	168
10. 机动卷扬机械	168

(十三) 交通运输车辆

1. 载重汽车	168
2. 越野汽车	169
3. 客车	169
4. 特种车(改装车)	169
5. 摩托车	169
6. 其他机动车	169
7. 非机动车	170

(十四) 铁路交通设备

1. 机车	170
-------------	-----

2. 铁路专用通信信号设备 ...	170	4. 田间管理和植物保护机械 ...	175
(十五) 船舶设备	171	5. 收获机械	175
1. 船舶	171	6. 谷物脱粒精选和烘干机械 ...	176
2. 舰艇	172	7. 农副产品加工机械	176
3. 船舶机械	172	8. 农业排灌机械	177
4. 港口机械	172	9. 畜牧机械	177
5. 潜水装具及部件	172	10. 水产机械	178
(十六) 航空航天设备	172	11. 其他农、牧、渔机械	178
1. 飞机发动机	172	(十八) 森工营林机械	178
2. 飞机	173	1. 营林机械	178
3. 航空地面设备	173	2. 木材采运机械	178
4. 飞行器	173	(十九) 纺织机械	178
5. 航天模拟试验设备	174	1. 棉纺织设备	179
6. 卫星地面站设备	174	2. 棉纺织染整设备	180
(十七) 农、牧、渔机械	174	3. 毛纺织设备	181
1. 拖拉机	174	4. 毛纺织品染整设备	182
2. 耕耘和整地机械	174	5. 黄麻纺织设备	182
3. 种植和施肥机械	175	6. 苧麻、绢纺设备	183

7. 丝绸设备	184
8. 丝织品染整设备	184
9. 针织设备	185
10. 针织品纱线染整设备	185
11. 合成纤维设备	186
12. 人造纤维(粘胶纤维)设备	187
13. 纺织附属设备	188
(廿) 造纸机械	188
1. 备料设备	188
2. 制浆设备	189
3. 洗浆设备	189
4. 筛选设备	189
5. 漂白设备	189
6. 打浆设备	190
7. 造纸设备	190
8. 造纸完成设备	190
9. 造纸通用设备	190
10. 碱回收设备	191
(廿一) 橡胶机械	191

1. 橡胶原材料加工机械	191
2. 橡胶炼胶设备	191
3. 橡胶压延成型设备	191
4. 橡胶压出设备	192
5. 橡胶裁断设备	192
6. 再生胶专用设备	192
(廿二) 塑料加工机械	192
1. 炼塑机械	192
2. 挤出机械	192
3. 成型机械	193
(廿三) 制革皮毛加工机械	193
1. 制革机械	193
2. 皮毛加工机械	194
(廿四) 日用轻工机械	194
1. 脂肪酸、洗涤剂设备	194
2. 甘油设备	194
3. 牙膏设备	194
4. 搪瓷设备	195