

折旧计算范例

可采用管委会批准的方法来计算固定资产的折旧。下列为两种简单常用的折旧方法：

直线折旧法

用固定资产的成本，减去资产的预计弃置价值，再除以资产的预计可用年限：

$$\text{折旧金额} = \frac{\text{固定资产成本} - \text{预计弃置价值}}{\text{可用年限}}$$

(注：预计弃置价值可以是零)

余额递减法

每年采用固定的折旧率(百份比)来计算折旧费用：

$$\text{折旧金额} = \text{资产的账面净值} \times \text{折旧率}$$

范例

设备成本 = 8,000港元

预计可用年限 = 4 年

可用年限结束后的预计弃置价值 = 500港元

余额递减法的折旧率 = 50%

	直线折旧法 每年折旧金额 = $(8,000-500)/4$ 港元	余额递减法 每年折旧金额 = 账面净值 $\times 50\%$ 港元
设备成本	8,000	8,000
折旧 — 第1年	1,875	4,000
账面净值	6,125	4,000
折旧 — 第2年	1,875	2,000
账面净值	4,250	2,000
折旧 — 第3年	1,875	1,000
账面净值	2,375	1,000
折旧 — 第4年	1,875	500
账面净值(弃置价值)	500	500

折旧的会计分录(第4年)

借项：折旧

1,875港元

贷项：累积折旧

1,875港元