**例题答案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **现金流量** | **时间** | **系数**  **（10%）** | **现值** |
| **继续使用旧设备** |  |  |  |  |
| **旧设备变现价值** | **（10000）** | **0** | **1** | **（10000）** |
| **变现损失减税** | **（10000-33000）×40%=（9200）** | **0** | **1** | **（9200）** |
| **年付现操作成本** | **8600×（1-40%）=（5160）** | **1~3** | **2.487** | **（12832.92）** |
| **年折旧抵税** | **9000×40%=3600** | **1~3** | **2.487** | **8953.2** |
| **两年末大修成本** | **28000×（1-40%）=（16800）** | **2** | **0.826** | **（13876.8）** |
| **残值变现收入** | **7000** | **3** | **0.751** | **5257** |
| **残值净收入纳税** | **（7000-6000）×40%=（400）** | **3** | **0.751** | **（300.4）** |
| **合计** |  |  |  | **（31999.92）** |
|  | | | | |
| **更换新设备** |  |  |  |  |
| **设备投资** | **（50000）** | **0** | **1** | **（50000）** |
| **年付现操作成本** | **5000×（1-40%）=（3000）** | **1~4** | **3.170** | **（9510）** |
| **年折旧抵税** |  |  |  |  |
| **第一年** | **18000×40%=7200** | **1** | **0.909** | **6544.8** |
| **第二年** | **13500×40%=5400** | **2** | **0.826** | **4460.4** |
| **第三年** | **9000×40%=3600** | **3** | **0.751** | **2703.6** |
| **第四年** | **4500×40%=1800** | **4** | **0.683** | **1229.4** |
| **残值变现收入** | **10000** | **4** | **0.683** | **6830** |
| **残值净收入纳税** | **（10000-5000）×40%=（2000）** | **4** | **0.683** | **（1366）** |
| **合计** |  |  |  | **（39107.8）** |