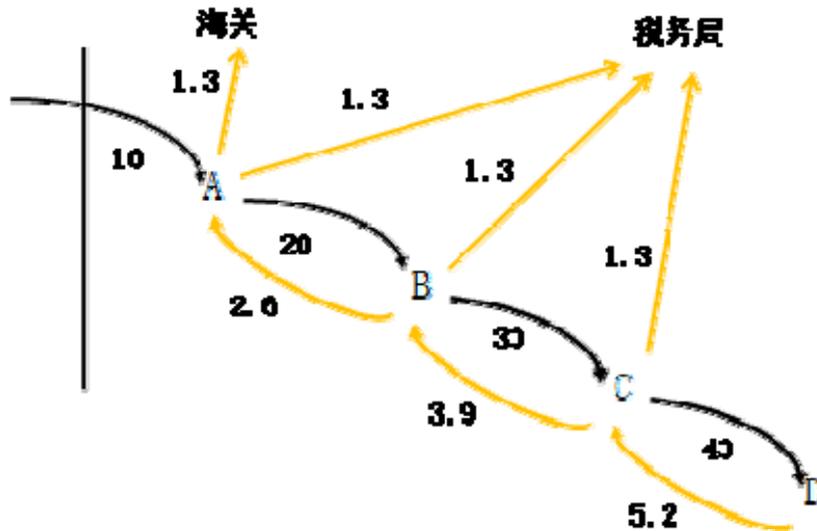


1. 增值税原理



手写板图示

进口商品的进项税 = (买价 + 关税) × 13%

手写板图示

借：库存商品 10  
 应交税费——应交增值税（进项税额） 1.3  
 贷：银行存款 11.3

手写板图示

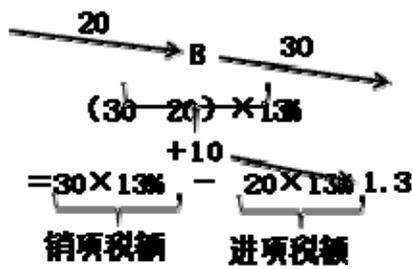
③  
 借：应交税费——应交增值税（已交税金） 1.3  
 贷：银行存款 1.3

借：银行存款 22.6  
 贷：主营业务收入 20  
 应交税费——应交增值税（销项税额） 2.6

②

①  
 借：库存商品 10  
 应交税费——应交增值税（进项） 1.3  
 贷：银行存款 11.3

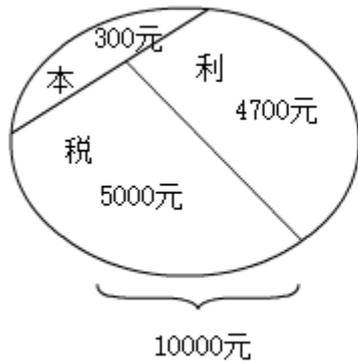
应交税费	
1.3	2.6
1.3	1.3



手写板图示

增值税 → 价外税 → 不影响损益  
 消费税 → 价内税 → “税金及附加”影响损益

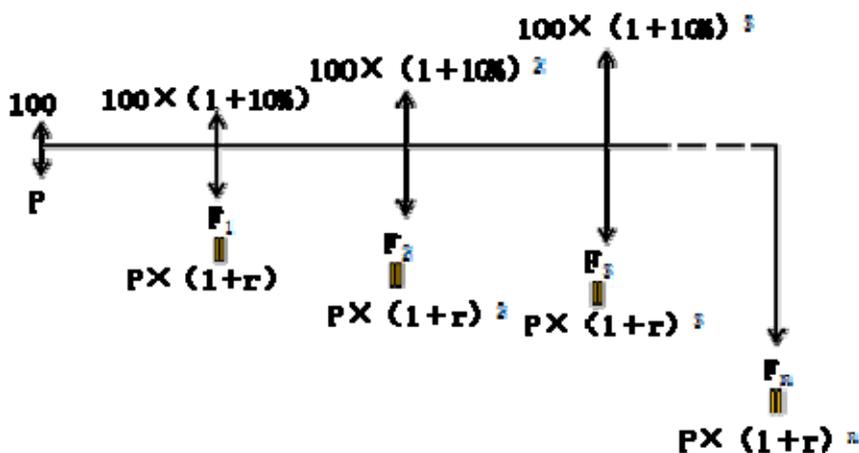
手写板图示



借：银行存款	11300
贷：主营业务收入	10000
应交税费——应交增值税	
(销项)	1300
借：主营业务成本	300
贷：库存商品	300
借：税金及附加	5000
贷：应交税费	5000

2. 复利折现原理

【现值和终值】

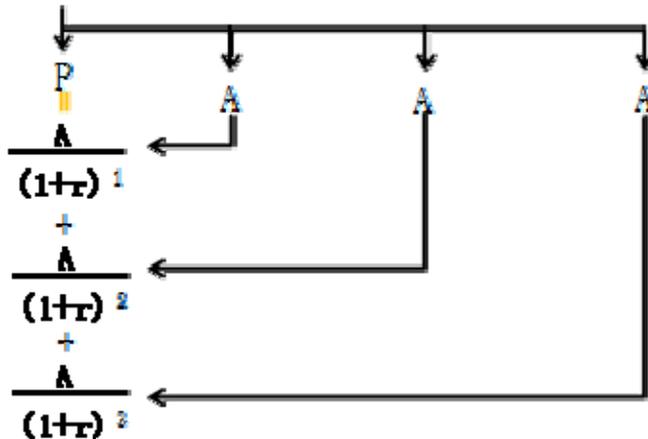


$$F = P \times (1+r)^n \quad \Rightarrow \quad P = F \times \frac{1}{(1+r)^n}$$

如果  $F=1$ , 则  $P = \frac{1}{(1+r)^n} = (P/F, r, n)$

复利现值系数

【年金及年金折现】



$$P = \frac{A}{(1+r)^1} + \frac{A}{(1+r)^2} + \frac{A}{(1+r)^3} + \dots + \frac{A}{(1+r)^n}$$

如果  $A=1$ , 则  $P = \frac{1}{(1+r)^1} + \frac{1}{(1+r)^2} + \frac{1}{(1+r)^3} + \dots + \frac{1}{(1+r)^n}$

$(P/A, r, n)$

年金现值系数