## 第四讲 工程项目投资构成3、第三章 劳动要素单价

第二章:工程项目投资构成3

四、预备费:MALEIL(Itf)<sup>t</sup>-1] 比湖南极发

1、基本预备费:在决策阶段未考虑全面而在设计、施工阶段必须增加的工程费用(按前三项合计的百分比计算);

融於2、涨价预备费:在建设期物价上涨引起投资费用的增加;

例题:某建设项目计划建设周期为三年,各年投资计划额 为第 一年5000万元, 第二年4500万元, 第三年为3000万元

;若年均投资价格上涨率为7%,则该项目建设期间涨价预

备费为多少万元?

弱

第注: 5000×[(1+7/1)]-350万元.

第注: 45001[(1+7112-1] = 652.05万元

第3年: 3660× [(1+791)3+] = 6751129万瓦.

以下: 350+832.06+675.129 = 1677.199 3元.

## 第四讲 工程项目投资构成3、第三章 劳动要素单价

第二章:工程项目投资构成3

## 五、建设期贷款利息:

例题:某建设项目,建设期为三年,其向银行贷款8000万元,贷款时间和额度为第一年4000万元,第二年2500万元,第三年1500万元,贷款年利率6%。则编制该项目投资估算时,建设期利息应为多少万元?

解; 4000×2×64。= 126万元。

第2年: 6400+120)xby+1 2500x 2xby=322.2万元.

第3年: (4000+1210+2500+322)21x611+15nx2x611h 二461过32万轨

2 105, 152 BT.

## 第四讲 工程项目投资构成3、第三章 劳动要素单价

静心报告二种群+设备、光展+2程基件

第二章:工程项目投资构成3

例题:

回辞基于的最

某生产性建设项目投资构成中,设备及工器果购置费为 4500万元,建筑安装工程费为3000万元,工程建设其他费 为700万元,基本预备费率为3%,已知工程建设期为三年, 投资均为银行贷款,各年的资金使用计划为静态投资的40% 、35%、25%; 涨价预备费率为5%, 建设期贷款利息为6%; 流动资金需求800万元(其中铺底流动资金240万元),则 该建设项目的工程造价为多少万元?建设总投资为多少?

7%最 | 港车论制度 3%对路费

国现货产投资单系统

一回安设产于个个国际流动设

基础第二(4500+3100+7601×39, =246万元. 青红投资= 4500 + 3000+ 700+246 = 8446万元. **梯**球 福州设备 = 846/× (1+5/1)-1)=1892 万元. 建治研练和原、二多446×401、x至X64。二101.352万元· 第47: 73610 =8446 x 35/1x [(1+54)2+7 = 303.0003 BR. 利息二(8446x461)+101.325以例0+8446x35Y023×64。 =297,4681 るん 第4: 福州=8446x254,×[(115913+]=352.8社 3元. 利息= (8446×75%+101-325+297.468121×64+ 8446x2541x2x616

二 467.3442万元.

够:

| 10|.35/ 1297.403|+ 467-3442 | = 866.16456元.

税费= 246+16892+303-6603+32.125=166.745

建设设设置 19116·909b + 240 = 10356 909b 万元.

工程结构 = 4500+3000+700+ 1850.7453+ 866.1643

= 10116.909b BR.