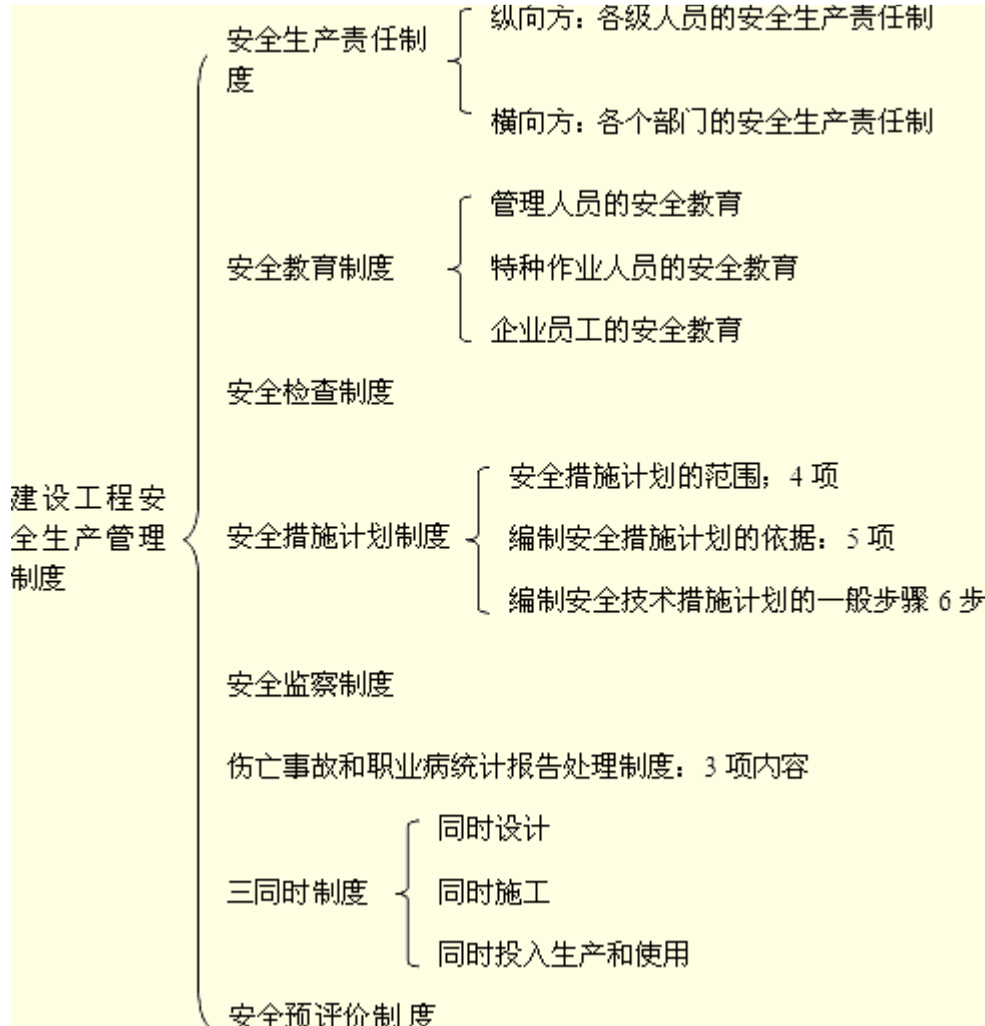


(五) 第五章重要知识点与难点

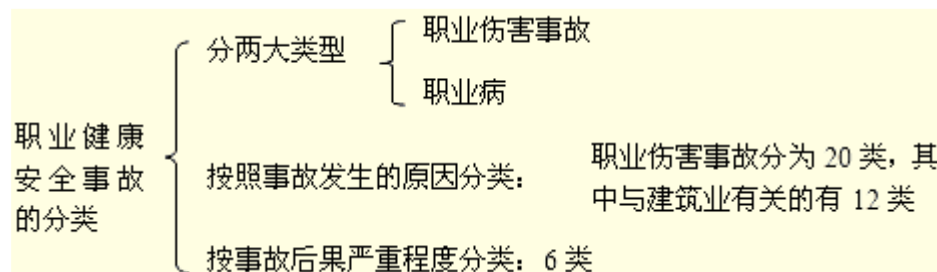
重要知识点如下:

1. 建设工程安全生产管理制度

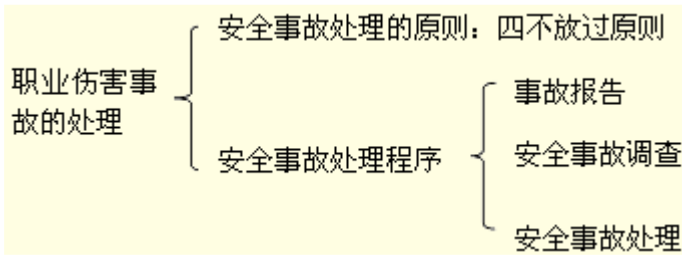


2. 建设工程职业健康安全事故的分类和处理

(1) 职业健康安全事故的分类



(2) 职业伤害事故的处理



3.建设工程环境保护的要求

(1) 根据《环境保护法》、《环境影响评价法》，建设工程项目对环境保护的基本要求：12项

·开发利用自然资源的项目，必须采取措施保护生态环境

·应满足项目所在区域环境质量、相应环境功能区划和生态功能区划标准或要求

·建设工程项目中防治污染的设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染的设施必须经原审批环境影响报告书的环境保护行政主管部门验收合格后，该建设工程项目方可投入生产或者使用。

(2) 噪声污染的防治

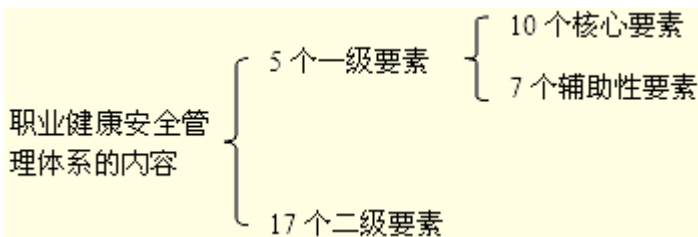
·对施工场界内的污染防治属于职业健康问题；而对周围环境的污染防治是环境保护的问题。

·严格控制人为噪声：凡在人口稠密区进行强噪声作业时，须严格控制作业时间，晚10点到次日早6点之间停止强噪声作业

·施工现场噪声的限值

| 施工阶段 | 主要噪声源 | 噪声限值 (dB (A)) | |
|------|----------------|---------------|------|
| | | 昼间 | 夜间 |
| 土石方 | 推土机、挖掘机、装载机等 | 75 | 55 |
| 打桩 | 各种打桩机械等 | 85 | 禁止施工 |
| 结构 | 混凝土搅拌机、振捣棒、电锯等 | 70 | 55 |
| 装修 | 吊车、升降机等 | 65 | 55 |

4.职业健康安全管理体系的内容



5.职业健康安全与环境管理体系文件的编写

(1) 体系文件应遵循的原则：标准要求的要写到、文件写到的要做到、做到的要有有效记录。

(2) 文件的特点：法规性、系统性、证实性、可操作性、不断完善性、体现方式的多样性、符合性

(3) 作业文件的编制要求

难点如下：

1.建设工程项目职业健康安全与环境管理特点

2.建设工程两类危险源的识别以及相互之间的关系

3.风险评价方法（风险等级评价法和LEC评价法）

4.建设工程职业健康安全事故分类

5.建筑施工场界噪声限制

6.职业健康安全管理体系与环境管理体系的要素组成以及核心要素