

233 网校 (www.233.com) 是国内知名的综合性考试资讯门户网站, 13 年在线教育品牌。主要面向建筑工程、金融财会、职业资格等各类考证人群, 开展多行业、多领域的在线教育业务, 并提供网络培训课程、考试资讯、免费题库等综合服务。

233 网校二级建造师站网址: www.233.com/jzs2/

二建 qq 学习群: 102904460

2019 二级建造师预习计划: 水利水电工程重点突破 (38 天)

重点突破一: 水利水电工程建筑物的类型及组成 (一)

水利水电工程分等指标:

工程规模	大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
水库总库容(10^8m^3)	≥ 10	10 ~ 1.0	1.0 ~ 0.10	0.1 ~ 0.01	0.01 ~ 0.001

拦河水闸工程分等指标:

工程等别	I	II	III	IV	V
工程规模	大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
最大过闸流量	≥ 5000	5000 ~ 1000	1000 ~ 100	100 ~ 20	< 20

水库与堤防的特征水位:

校核洪水位、设计洪水位、防洪高水位、正常蓄水位、防洪限制水位、死水位。

堤防工程特征水位: 设防(防汛)水位、警戒水位、保证水位。

土石坝的构造及作用:

土石坝的基本剖面时梯形, 主要由坝顶、防渗体(减少通过坝体和坝基的渗流量; 降低浸润线, 增加下游坝坡的稳定性; 降低渗透坡降, 防止渗透变形)、上下游坝坡、坝体排水(降低坝体浸润线及孔隙水压力, 防止坝坡土冻胀破坏)地基处理等部分组成。

堤防的构造及作用:

土质堤防的构造包括: 堤顶、堤坡与戕台、护坡与坡面排水、防渗透与排水设施、防洪墙等。

混凝土坝的类型:

重力坝、拱坝和支墩坝三种。

重力坝的构造及作用:

按坝体高度分为高坝、中坝和低坝。按筑坝材料分为混凝土重力坝和浆砌石重力坝。

用按泄水条件分为溢流重力坝和非溢流重力坝段。按坝体的结构分为实体重力坝、空腹重力坝和宽缝重力坝。按施工方法分为浇筑混凝土重力坝和碾压混凝土重力坝。

重力坝的荷载与作用:

自重、静水压力、扬压力、动水压力、波浪压力、土压力及泥沙压力、冰压力温度作用、地震作用等。

拱坝的结构特点和类型:

拱坝时超静定结构, 有较强的超载能力, 受温度的变化和坝肩位移的影响较大。拱坝分为: 定圆心等半径拱坝、等中心角变半径拱坝、变圆心变半径双曲拱坝。

支墩坝的结构特点和类型:

按挡水面板的形式分为平板坝、连拱坝和大头坝。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233 网校 (www.233.com) 是国内知名的综合性考试资讯门户网站, 13 年在线教育品牌。主要面向建筑工程、金融财会、职业资格等各类考证人群, 开展多行业、多领域的在线教育业务, 并提供网络培训课程、考试资讯、免费题库等综合服务。

233 网校二级建造师站网址: www.233.com/jzs2/

二建 qq 学习群: 102904460

习题测试:

对坝肩岩体完整性要求最高的是 ()。

- A. 混凝土重力坝
- B. 混凝土宽墩坝
- C. 混凝土拱坝
- D. 混凝土支墩坝

参考答案: C

混凝土坝层间间歇超过混凝土初凝时间, 会出现冷缝, 从而使层间的()明显降低。

- A. 抗渗能力
- B. 抗剪能力
- C. 抗拉能力
- D. 抗压能力
- E. 抗冻能力

参考答案: A,B,C



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233网校
www.233.com