

混凝土结构设计原理

沈蒲生 湖南大学

当前位置: [首页](#) >> [视频专区](#) >> [工程技术](#) >> [混凝土结构设计原理](#)

视频专区

[线路1](#) [线路2](#) [线路3](#)

如果播放不够流畅,您可以切换线路。

课程简介

本课程《混凝土结构设计原理》是土木工程专业必修的专业基础课,是一门实践性很强与现行规范、规程等有关的专业基础课。主要讲授:混凝土结构所用材料的性能,混凝土结构设计原则,混凝土结构中常见的种类受力构件(轴心受力、受弯、受剪、偏心受力、裂缝及变形、预应力混凝土构件)的破坏特征、设计模型建立及设计方法。

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [湖南大学](#)

所属学科: 工程技术

获奖年份:

[查看更多课程资源](#)

[第01讲] 绪论1	[第02讲] 绪论2	[第03讲] 混凝土结构材料性能1	[第04讲] 混凝土结构材料性能2	[第05讲] 混凝土结构材料性能3	[第06讲] 混凝土结构设计方法1
[第07讲] 混凝土结构设计方法2	[第08讲] 混凝土结构设计方法3	[第09讲] 轴心受力构件正截面承载力1	[第10讲] 轴心受力构件正截面承载力2	[第11讲] 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力1	[第12讲] 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力2
[第13讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力1	[第14讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力2	[第15讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力3	[第16讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力4	[第17讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力5	[第18讲] 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力6
[第19讲] 钢筋混凝土受扭构件承载力计算1	[第20讲] 钢筋混凝土受扭构件承载力计算2	[第21讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力1	[第22讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力2	[第23讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力3	[第24讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力4
[第25讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力5	[第26讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力6	[第27讲] 钢筋混凝土偏心受力构件承载力7	[第28讲] 预应力混凝土构件设计1	[第29讲] 预应力混凝土构件设计2	[第30讲] 预应力混凝土构件设计3
[第31讲] 预应力混凝土构件设计4	[第32讲] 预应力混凝土构件设计5	[第33讲] 预应力混凝土构件设计6	[第34讲] 预应力混凝土构件设计7	[第35讲] 预应力混凝土构件设计8	

讨论区

更多...

- lyf** 发表于 2013-01-02 14:26

真不愧是泰斗啊，讲得非常好！

[回复](#) [引用](#)
- 网友** 发表于 2012-12-04 10:27

没有第8章啊 很好的课程 但是不能缺斤短两哪，缺少了正常状态下承载力计算

[回复](#) [引用](#)
- 苗永红** 发表于 2012-11-16 15:02

学习了，讲课很生动，很有激情。

[回复](#) [引用](#)
- 卢欢** 发表于 2012-10-30 21:10

沈老师讲得很好，学校了，求更新

[回复](#) [引用](#)
- 刘芑** 发表于 2012-10-26 16:23

声音不是很清楚 可以不可以调整下呀

[回复](#) [引用](#)
- 孙天佑** 发表于 2012-09-24 09:50

深入浅出 讲的好 要好好学习

[回复](#) [引用](#)
- 吴金华** 发表于 2012-09-13 10:08

讲得好 顶一个 看了这个 比在学校老师讲的好多了

[回复](#) [引用](#)
- 秦永强** 发表于 2012-08-24 08:45

深入浅出，受益匪浅。

[回复](#) [引用](#)
- zhangye** 发表于 2012-08-19 02:11

沈老师讲得真好!~~

[回复](#) [引用](#)

环保达人

发表于 2012-07-22 13:11

老师虽然年纪很大了，讲课依然很生动，有激情啊，赞一个

[回复](#) [引用](#)

发表评论（请遵守国家法律法规及网上道德）

验证码 16121 刷新 匿名

请注册登录后再发表言论，发表前请参阅以下要求：

- 尊重网上道德，遵守《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任
- 国家精品课程资源网管理人员有权保留或删除其管辖评论及留言中的任意内容
- 您在国家精品课程资源网评论及留言板发表的作品，国家精品课程资源网有权在网站内转载或引用
- 参与本评论或留言即表明您已经阅读并接受上述条款
- 举报邮箱：jingpinke@pub.hep.cn

[关于精品课程](#) | [关于网站](#) | [联系方式](#) | [网站地图](#) | [帮助中心](#)

指导单位：教育部高等教育司

主办单位：国家精品课程资源中心

技术支持：清华大学 华中科技大学 高等教育出版社