

# 结构设计原理班

产品名称	结构设计原理班
公司名称	辽宁省起跑线设计咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设中路
联系电话	024-85613117 13804046137

## 产品详情

### 结构设计原理班

#### 课程：1、理论知识介绍

：约束和约束力：主要讲解结构共有几种约束，每种约束都有是什么样的形式，有什么特点

：受力分析及受力图：理解主动力和约束力，理解受力方向

：力系平衡：理解力系平衡条件与要求

：荷载作用：永久荷载，可变荷载，偶然荷载的不同：恒载、活载及风载、地震对结构产生什么样的影响，会产生什么样的外力

：轴力、剪力和弯矩：介绍名称的含义，受力的形式及抵抗方式

：荷载的效应组合作用。

：材料本身的力学性能介绍。

：钢结构强度验算的理论计算。

.....

#### 2：规范对钢结构设计一些要求

：轻钢规范对构件的长细比、宽厚比、高厚比等限制条件。钢结构规范对这些限制条件，这两个规范有什么要求。

：详解什么样的结构属于轻钢结构，什么样的结构属于重钢结构，什么结构适用于轻钢规范，

: 抗震规范中有哪些数据比钢结构规范控制还严格的, 哪些比钢结构规范控制要松。

: 荷载规范中雪荷载不利布置是什么考虑的, 风荷载体型系数规范是什么要求。

: 钢结构基础常用什么形式, 规范对基础埋深, 基坑尺寸有什么要求。