

新建县某办公楼设计建筑设计与结构设计

目录

目录.....	1
1.设计说明.....	3
1.1 工程概况	3
1.2 建筑设计	3
1.3 结构设计	4
2. 结构布置.....	5
2.1 结构布置方案	5
2.2 截面尺寸初步估计	6
2.3 确定结构计算简图	7
2.4 梁、柱线刚度计算	8
2.5 柱侧移刚度计算	10
3. 荷载计算.....	11
3.1 恒载标准值计算	11
3.2 活载标准值计算	16
3.3 风荷载标准值计算	18
3.4 地震荷载标准值计算	21
4. 内力计算.....	26
4.1 恒荷载作用下的内力计算	26
4.2 活载作用下的内力计算	37
4.3 风荷载作用下的内力计算	44
4.4 地震作用下的内力计算	51
5. 内力组合.....	57
5.1 竖向荷载弯矩调幅	58
5.2 框架梁内力组合	60
5.2 框架柱内力组合	65
6. 截面设计.....	71
6.1 框架梁截面设计	71
6.2 框架柱截面设计	79
7.板的设计.....	85

7.1. 设计基本信息	85
7.2. 弯矩计算	85
7.3. 配筋计算	85
8. 楼梯设计	86
8.1 梯段板设计	86
8.2 平台板设计	87
8.3 平台梁设计	88
9. 基础设计	89
9.1. 基础设计信息	89
9.2. 确定基础底面面积	89
9.3. 持力层强度验算	90
9.4. 基础冲切验算	90
9.5. 基础配筋计算	91

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/386022112201010112>