项

目

记

录

**龚 涛**

2015/11/20

目录

[前言 3](#_Toc435803575)

[第一章 荷载计算 4](#_Toc435803576)

[1.1 永久荷载 4](#_Toc435803577)

[1.2 屋面活荷载 4](#_Toc435803578)

[1.3 雪荷载 4](#_Toc435803579)

[1.4 风荷载 5](#_Toc435803580)

[1.5 地震荷载 8](#_Toc435803581)

[1.6 作用效应组合 8](#_Toc435803582)

[1．CAD中抽取轮廓的方法 9](#_Toc435803583)

# 前言

本手册《幕墙易结构计算与设计原理》说明了幕墙易的主要编制原理和计算依据，展示了软件各模块计算中所采用的理论、假设及公式，力求让用户在使用软件的过程中能够比较清楚的了解其内部工作过程。

# 项目1--喀什西域明珠

**2015年11月26日星期四----D/项目/玻璃顶盖**

## 1.1 项目基本信息

基本风压：w0=0.55KN/m^2；

基本雪压：s0=0.45KN/ m^2;

抗震烈度：8度，地震加速度为0.3g，设计分组为三组；

极限温度：-17-36度

活荷载：0.5KN/ m^2

## 1.2玻璃顶盖计算

## 1.3 楼梯部分钢结构计算

## 1.4 车库出入口计算

### 1.4.1 风压高度变化系数

# 项目2--摩天轮

## 1.1项目基本信息