



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36040—2018

---

## 居民住宅小区电力配置规范

Code for power facilities configuration of residential district

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 居民住宅小区分级与基本要求 .....	2
5.1 用电负荷分级 .....	2
5.2 供配电设施基本要求 .....	2
6 负荷计算 .....	3
6.1 基本要求 .....	3
6.2 住宅用电负荷 .....	3
6.3 公建设施和配套商业用电负荷 .....	4
6.4 电动汽车充电装置用电负荷 .....	4
7 供电方式 .....	4
8 开关站、配电站 .....	4
9 配电变压器 .....	5
10 高压开关设备 .....	5
11 低压电气设备 .....	5
12 电线电缆 .....	6
13 电能计量 .....	6
14 防雷、接地系统 .....	6
15 电动汽车充电设施 .....	6
附录 A (规范性附录) 住宅建筑主要用电负荷的分级 .....	8