



中华人民共和国国家标准

GB/T 34680.1—2017

智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第 1 部分：总体框架及分项评价指标 制定的要求

Evaluation model and general evaluation indicator system for smart cities—
Part 1: General framework and requirements for developing evaluation sub-indicators

2017-10-14 发布

2018-05-01 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 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 术语和定义 | 1 |
| 3 智慧城市评价指标体系总体框架 | 1 |
| 4 智慧城市评价指标体系一级指标 | 3 |
| 4.1 能力类指标 | 3 |
| 4.2 成效类指标 | 3 |
| 5 智慧城市评价指标体系二级指标评价要素 | 3 |
| 6 智慧城市评价指标体系分项评价指标设立原则 | 5 |
| 7 智慧城市评价指标体系分项评价指标设立要求 | 5 |
| 7.1 指标组成 | 5 |
| 7.2 指标选取要求 | 6 |
| 7.3 指标权重的确定 | 6 |
| 8 智慧城市评价指标体系分项评价指标描述要求 | 6 |

前 言

GB/T 34680《智慧城市评价模型及基础评价指标体系》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：总体框架及分项评价指标制定的要求；
- 第 2 部分：信息基础设施；
- 第 3 部分：信息资源；
- 第 4 部分：建设管理。

本部分为 GB/T 34680 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、北京航空航天大学、中国信息通信研究院、中城智慧(北京)城市规划设计研究院有限公司、山东省标准化研究院、智慧神州(北京)科技有限公司、北京智城信服科技有限公司、北京东方通科技股份有限公司、闪联信息技术工程中心有限公司、住房和城乡建设部 IC 卡应用服务中心、华为技术有限公司。

本部分主要起草人：代红、吕卫锋、刘棠丽、臧磊、万碧玉、钱恒、袁媛、荣文戈、张红卫、周微茹、吴新松、赵菁华、焦廉洁、张维华、张大鹏、史睿、方可、王曙光、徐宝新、闵京华、王惠莅、尚治宇、崔昊、曹凯悦、张钊源、陈海、李冰、彭革非、孙志勇。

智慧城市评价模型及基础评价指标体系

第 1 部分：总体框架及分项评价指标

制定的要求

1 范围

GB/T 34680 的本部分规定了智慧城市评价指标体系的总体框架、一级指标、二级指标评价要素及分项评价指标的设立原则、设立要求和描述要求。

本部分适用于智慧城市整体评价指标和分项评价指标的制定,也适用于智慧城市整体和分领域建设项目的规划、设计与评价工作。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

分项评价指标 **evaluation sub-indicators**

用于评价智慧城市分领域建设水平和成效的评价指标。

3 智慧城市评价指标体系总体框架

智慧城市评价指标体系总体框架如图 1 所示。总体框架共包含 9 个一级指标、38 个二级指标评价要素。

智慧城市评价指标体系涉及能力类、成效类两种类型的指标。能力类指标、成效类指标所涉及的各个方面均作为一级指标。每个一级指标下包含若干二级指标评价要素,每个二级指标评价要素代表对一级指标某一个侧重面的考量依据。结合具体评价需求、领域特点等,可通过参考二级指标评价要素确定二级指标项。