



中华人民共和国国家标准

GB/T 7262.1—93

公路通信技术要求及设备配备总则

Technical requirements and arrangement
of equipment for highway communication general

1993-03-10 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
公路通信技术要求及设备配备总则
GB/T 7262.1—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045
<http://www.bzcs.com>
电话: 63787337、63787447
1993 年 10 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10029

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

公路通信技术要求及设备配备总则

代替 GB 7262.1—87

Technical requirements and arrangement
of equipment for highway communication general

1 主题内容与适用范围

本标准规定了公路通信在规划、设计、组网及设备配备时应遵循的总技术要求。
本标准适用于新建或改建的公路通信设施。

2 术语

2.1 公路交通系统 highway traffic system

在交通部门中与公路交通相关并有联系的公路工程,路政管理,公路运输、养路费稽政等部门所组成的系统。

2.2 公路通信网 highway communication network

在公路交通系统中,供各业务部门专用的通信网。

2.3 公路通信设施 highway communication facilities

在通信网中所需通信设备、线路和工程建筑的总称。

3 公路通信网(以下简称通信网)的功能

通信网能为公路交通系统传递信息。

4 通信网的组成和分级

4.1 通信网是交通通信网的一部分,是国家电信网的组成部分,包括公路的地区通信网、长途通信网和移动通信网。

4.2 通信网按网的中心分为以下四级。

a. 一级通信网:以国家公路交通主管部门为中心,连接各省、自治区、直辖市、计划单列市公路交通主管部门的通信网;

b. 二级通信网:以省、自治区、直辖市、计划单列市公路交通主管部门为中心,连接各地(市)公路交通主管部门的通信网;

c. 三级通信网:以地(市)公路交通主管部门为中心,连接各县(区)公路交通主管部门的通信网。

d. 四级通信网:以县(区)公路交通主管部门为中心到其所属部门的通信网。

e. 高等级公路通信网应纳入二级通信网。

5 通信传输信号类别

按传输信号的形式分二类:

a. 模拟信号;

b. 数字信号。