

ICS 01.040.33  
M 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.68—2005/IEC 60050-715:1996

GB/T 2900.68—2005/IEC 60050-715:1996

## 电工术语 电信网、电信业务和运行

Electrotechnical terminology—  
Telecommunication networks, teletraffic and operation

(IEC 60050-715:1996 International electrotechnical vocabulary  
Chapter 715: Telecommunication networks, teletraffic and operation, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
电工术语

电信网、电信业务和运行

GB/T 2900.68—2005/IEC 60050-715:1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.bzcs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 44 千字

2006年5月第一版 2006年5月第一次印刷

\*

书号:155066·1-27432 定价 15.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 2900.68-2005

2005-10-10 发布

2006-06-01 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

## P

packet switching .....	715-11-01
packet switching network .....	715-11-02
path .....	715-08-08
peak busy hour .....	715-07-08
peaked traffic .....	715-05-18
peakedness factor .....	715-05-16
point-to-point traffic .....	715-05-14
Poisson traffic .....	715-05-19
post selected busy hour .....	715-07-08
post-dialling delay .....	715-04-06
primary route .....	715-07-02
private telecommunication network .....	715-01-17
public telecommunication network .....	715-01-16

## Q

quality of service .....	715-07-14
queuing time .....	715-02-14

## R

random traffic .....	715-05-19
reattempt .....	715-03-05
release .....	715-02-09
repeated call attempt .....	715-03-05
resource .....	715-02-01
route .....	715-07-01

## S

seizure .....	715-02-04
service time .....	715-02-11
serving connection exchange .....	715-08-11
signalling .....	715-01-14
signalling network .....	715-08-04
smooth traffic .....	715-05-17
store and forward switched network .....	715-10-02
subscriber's line .....	715-08-12
subscriber's loop .....	715-08-12
successful call attempt .....	715-03-10
suppressed traffic .....	715-05-10
switched network .....	715-08-03
switching .....	715-01-08
switching centre .....	715-08-10
switching entity .....	715-01-09

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 基本术语 .....	1
2.2 资源 .....	3
2.3 呼叫 .....	4
2.4 时间和时延 .....	6
2.5 业务量 .....	6
2.6 电路群 .....	8
2.7 业务量工程 .....	9
2.8 网络 .....	10
2.9 电路交换网 .....	12
2.10 消息交换网 .....	13
2.11 分组交换网 .....	13
中文索引 .....	14
英文索引 .....	17

chain	715-07-04
chain flow	715-07-05
circuit	715-01-03
circuit group	715-09-06
circuit subgroup	715-09-07
circuit switching	715-09-01
circuit switching network	715-09-02
circuit switching unit	715-09-04
class of an exchange	715-09-11
communication	715-01-01
completed call attempt	715-03-11
completion ratio	715-03-12
congestion	715-02-15
connection	715-01-07
connection line	715-08-12

**D**

day to busy hour ratio	715-07-11
delay mode of operation	715-02-13
destination (of a call attempt)	715-05-13
dialing time	715-04-02
dial-tone delay	715-04-01

**E**

effective call attempt	715-03-11
effective traffic	715-07-12
efficiency	715-03-12
equivalent random traffic intensity	715-05-20
equivalent random circuit group	715-06-06
erlang	715-05-06
exchange	715-01-09
exchange call set-up delay	715-04-04
external blocking	715-02-17

**F**

final circuit group	715-06-03
first call attempt	715-03-04
first choice circuit group	715-06-01
first choice route	715-07-02
free	715-02-05
fully provided circuit group	715-06-04
fully-routed call attempt	715-03-10

**前 言**

本部分为 GB/T 2900 的第 68 部分,等同采用国际电工委员会 IEC 50(715):1996《国际电工词汇 电信网、电信业务和运行》。术语的条目编号与 IEC 50(715):1996 保持一致。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会提出。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:信息产业部电信传输研究所。

本部分的主要起草人:续合元、吴宏建。