



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.65—2004
代替 GB/T 7451—1987

电工术语 照明

Electrotechnical terminology—Lighting

(IEC 60050(845):1987, MOD)

2004-05-10 发布

2004-12-01 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 照明术语	1
845-01 辐射,量和单位	1
A 通用术语	1
B 辐射量、光度和光子量及其单位	3
845-02 视觉,显色性	13
A 眼睛	13
B 光和颜色	14
C 视觉现象	17
D 显色性	18
845-03 色度学	19
A [色]刺激	19
B 照明体	20
C 三色系统	21
D 色品	23
E 均匀颜色空间	25
845-04 发射,材料的光学性质	26
A 发射	26
B 材料的光学性质	30
845-05 辐射测量、光度测量和颜色的测量。物理探测器	40
A 通用术语和仪器	40
B 光学辐射的物理探测器	42
845-06 光辐射的光化学效应	46
845-07 光源	49
A 通用术语	49
B 白炽灯	49
C 放电灯和弧光灯	49
D 特种灯或专用灯	52
E 灯特性及其工作条件	54
845-08 灯的部件和辅助装置	55
845-09 照明技术、自然光	58
A 通用术语	58
B 照明类型	59
C 照明计算术语	60
D 距离测试相关术语	64
E 内反射相关术语	65
F 自然光	66

GB/T 2900.65—2004

845-10	灯具及其组件	69
845-11	视频信号设备	74
A	通用术语	74
B	灯光的状态	75
C	能见度	76
D	海上和水路交通及船舶用灯	78
E	空中交通及航空器用灯	79
F	道路交通及机动车辆用灯	80
	量的名称及单位用字符和符号表示法	83
	中文索引	86
	英文索引	96