**弱电系统规范标准文献**

|  |
| --- |
| 弱电系统规范标准 **一．公用部分（如管线布置，防雷接地，室外施工，配电等）**  国内标准规范：  JGJ／T16-92       《民用建筑电气设计规范》  GB-50057-94，2000年版  《建筑物防雷设计规范》  GB50174-93           《电子计算机房设计规范》  GBJ 65-83           工业与民用电力装置的接地设计规范  GB50254-50259-96  《电气装置安装工程施工及验收规范》  GB8898-97         《电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及  有关设备的安全要求》  GB7450-87         《电子设备雷击保护导则》  GB4943-95         《信息技术设备包括电气设备的安全》  GB50303—2002      《建筑电气工程施工质量验收规范》  GB/T50326-2001        建设工程项目管理规范  GB/T50328-2001        建设工程文件归档管理规范  国际标准规范：  **二．多个系统在一起的部分（如智能建筑设计标准等）**  国内标准规范：  GB/T 50314-2000     《智能建筑设计标准》  GB50339-2003         《智能建筑工程质量验收规范》  国际标准规范：  **三．特殊情况标准规范：**  GB50058-92       《爆炸和火灾危险环境电力装置设计及验收规范》  JGJ  57—2000　 《剧场建筑设计规范》  **四．消防**  国内标准规范：  GBJ16-87（2001版） 《建筑设计防火规范》  Gb50116-98         《火灾自动报警设计规范》  GBJ50166-92        《火灾自动报警系统施工及验收规范》我只有92版的  GB50045-95（2001版）《高层民用建筑设计防火规范》　我的版本不对  国际标准规范：  **五．综合布线(含网络设备，服务器，存储)** 国内标准规范：  GBT-T-50311-2000   《建筑与建筑群综合布线工程系统设计规范》  GBT-T-50312-2000    《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》  国际标准规范：  ISO/IEC11801-95   《信息技术互联国际标准》  ISO/IEC 11801；1995 《客户建筑物电缆通用敷设要求》  ISO／IECll801      客户建筑通用布线系统信息技术国际标准  EN50173           通用布线系统信息技术欧洲标准  EIA／TIA568A      商务楼通信建筑布线标准  EN55022／Class B     (电磁兼客)标准  EIA／TIA569        商务楼通信通道和空间标准  EIA／TIA570         住宅及小型商业区综合布线标准  EIA／TIATSB67    无屏蔽双绞布线系统现场测试传输性能规定  TIA／EIA 568-B1   北美综合布线标准  TIA／EIA 569      北美建筑通讯线路间距标准  TIA／EIA606      北美商用建筑通讯基础结构管理规范  TIA／EIATSB67    非屏蔽双绞线布线测试标准  TIA／EIA607      北美商用建筑通讯接地要求  ISO／IECll801     国际综合布线六类信道标准  EN50173          欧洲大楼综合布线系统标准  EMC              欧洲电磁兼容性标准  ANSIFDDI         美国国家标准：分布式光纤数据接口  IEEE 802.3         CSMA／CD接口方法  IEEE 802.5         令牌环接口方法  **六．安防**  国内标准规范：  GB50348-2004　　安全防范工程技术规范  GT／76-94               《保安电视监控工程技术规范》  GB50198-94               《民用闭路监视电视系统工程技术规范》   《安全技术防范产品管理办法》　  GA／77-94          《入侵报警工程设计规范》  GB 10408.1-89      入侵探测器通用技术条件  GB 10408.2-89      超声波入侵探测器  GB 10408.3-89       微波入侵探测器  GB 10408.4-89        主动红外入侵探测器  GB 10408.5-89       被动红外入侵探测器  GB 10408.6-89       微波和被动红外复合入侵探测器  GB 10409-89         防盗保险柜  GB 12662-90         爆炸物销毁器技术条件  GB 12663-90          防盗报警控制器通用技术条件  GB 12664-90         便携式Ｘ射线安全检查设备技术条件  GB 12899-91         手持式金属探测器　技术条件  GA/T 2-91            汽车防盗报警器通用技术条件  GA/T 3-91           便携式防盗安全箱  GA 25-92            防盗安全门通用技术条件  GA/T 45-93           警用摄象机与镜头连接  GA 60-93            便携式炸药检测箱技术条件  GA/T 70-94         安全防范工程费用概预算编制方法  GA/T 71-94           机械钟控定时引爆装置探测器  GA/T 72-94           楼寓对讲电控防盗门通用技术条件  GA/T 73-94           机械防盗锁  GA/T 74-94            安全防范系统通用图形符号  GA/T 75-94           安全防范工程程序与要求  GB 10408.7-1996     超声和被动红外复合入侵探测器  GB/T 10408.8-1997     振动入侵探测器  GB15207-94          视频入侵报警器  GB15208-94          微剂量Ｘ射线安全检查设备  GB15209-94           磁开关入侵探测器  GB15210-94          通过式金属探测门通用技术条件  GB/T 15211-94        报警系统环境实验  GB 15407-94          遮挡式微波入侵探测器技术要求和实验方法  GB/T 15408-94           报警系统电源装置、测试方法和性能规范  GB/T 16571-1996      文物系统博物馆安全防范工程设计规范  GB/T 16572-1996        防盗报警中心控制台  GB/T 16576-1996         银行营业场所安全防范工程设计规范  GB/T 16577-1996        报警图象信号有线传输装置  GB 16796-1997           安全防范报警设备安全要求和实验方法  GA 141-1996            警用防弹衣通用技术条件  GA/T 142-1996          排爆机器人通用技术条件  GA/T 143-1996         金库门通用技术条件  GA 165-1997            防弹复合玻璃  GA 166-1997            防盗保险箱  GA  308-2001          安全防范系统验收规则  GB/T 15412-1994               应用电视摄像机云台通用技术条件  GB/T 15465-1995              微光电视摄像机总技术条件  GB/T 14858-1993               黑白监视器通用技术条件  报警图像信号有线传输装置 国际标准规范：  **七．线电视(含数字电视，电视标准，视频信号标准等)** 国内标准规范：  GB50200-94      《有线电视和系统工程技术规范》  （GB 6510-86）   《30MHZ-1GHZ声音和电视信号的电缆分配系统》  GY/T106-92     《有线电视广播系统技术规范》  GBJ120-88      《工业企业共用无线电系统设计规范》  GB11442-89     《卫星电视地球接收站通用技术条件》  GB7401-87     《彩色电视图像质量主观评价方法》  GB/T 10239-2003    彩色电视广播接收机通用规范  GB/T 9383-1999       声音和电视广播接收机及有关设备抗扰度限  GB/T 16463-1996  广播节目声音质量主观评价方法和技术指标要求  GB/T 15381-1994    会议系统电及音频的性能要求  GY/T135-1998   有线电视系统物理发泡聚乙稀绝缘同轴电缆入网技术条件和测量方法  GB/T 6510-1996  电视和声音信号的电缆分配系统  国际标准规范：  **八．广播（含会议，舞台，扩声，同声传译，投影仪等）** 国内标准规范：  JG GYJ125         《厅堂扩声系统的声学特性指标要求》  GB/T 4959-95      《厅堂扩声特性的测量方法》  JGJ/57-2000       《剧场建筑设计规范》  SJ2112-XX         《厅堂扩声系统设备互联的优选电气配接值》  GB/T15381-94      《会议系统的电及其音频性能要求》  GB/T14476-93      《客观评价厅堂语言可懂度的RASTI法》  GBJ76-84          《厅堂混响时间测量规范》  GB3241            《声和振动分析用1/1和1/3倍频程滤波器》  GB3661            《测试电容传声器技术条件》  GB3785            《声级计电声性能及测量方法》  CYJ               《厅堂扩声系统声学特性指标》  WH0301            《歌舞厅扩声系统的声学特性的测量方法》  GB9003            《调音台基本特性测量方法》  SS2112-82         《厅堂扩声系统设备互联的优选电气配接法》  GB/T15381-94（国标报批稿）  《会议系统的电及音频性能要求》  GB/T15644-95    《视听系统设备互连用连接器的应用》  GB/T15859-1995     《视听、视频和电视系统中设备互连的优选配接值》  国际标准规范：  ISO 2603          《同声传译室的一般特性和设备》  ISO 4043       《同声传译室——移动式译音室的一般特性和设备》  **九．无线电（含无线传输）**  **十．楼宇自控**  BACnet标准 l   附： ·国际标准化组织 ISO（International Standards Organization）  ·国际电子电器工程师协会 IEEE（The Institute of Electrical and Electronic Engineer）  ·国际电工委员会  ·国际电信联盟 ITU（International Telecommunication Union）  ·欧洲电信标准组织  ·电信工业协会 TIA（Telecommunications Industries Association）  ·国际建筑工业咨询服务组织 BICSI（Building Industry Consulting Service International）  ·国际电报电话咨询委员会 CCITT（现为ITU，见后面） （International Consultative Committee for Telegraphy and Telephony）  ·绝缘电缆工程师协会 ICEA  ·IEC（the International Electrmechanical Commission）  ·欧洲智能建筑组织 EIBG（The European intelligent Building Group)  ·美国智能建筑学会 AIBI(American Intelligent Building Institute)  ·美国国家标准协会 ANSI（American National Standards Institute）  ·美国电子工业协会 EIA（Electronics Industry Association）  ·全国电气制造商协会 NEMA |