

内蒙古自治区工程建设标准设计
12系列建筑标准设计图集

DBJ03-22-2014

批准部门：内蒙古自治区住房和城乡建设厅

主编单位：内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

实行日期：2014年3月1日

中国建材工业出版社

2014

内蒙古自治区工程建设标准设计

12系列建筑标准设计图集—建筑专业

DBJ03—22—2014

内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室 主编

*

中国建材工业出版社 出版、发行（北京市西城区车公庄大街6号院3号楼）

内蒙古爱信达教育印务有限责任公司印刷

*

开本：787×1092毫米 1/16 印张：156.5 字数：4128千字

2014年3月第一版 2014年3月第一次印刷

印数：1—2000册 全套定价：3000.00元（1-62册）

建筑专业（1—24册）定价：980.00元

统一书号：155160·374

版权所有 翻印必究

内蒙古自治区住房和城乡建设厅 关于批准《12系列建筑标准设计图集》为 自治区工程建设标准设计的通知

内建设（2014）59号

各盟市住房和城乡建设局（建委），各建设、设计、施工、监理等单位：

由内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室会同河北、天津、山西、山东、河南五省区、市建筑标准设计主管部门，共同组织有关设计单位联合编制了《12系列建筑标准设计图集》。经六省区市住房和城乡建设主管部门组织该系列图集专家委员会审查通过，现批准《12系列建筑标准设计图集》为内蒙古自治区工程建设标准设计。其统一编号为DBJ03-22-2014，自2014年3月1日起正式启用。原《05系列建筑标准设计图集》编号DBJ03-22-2005同时废止。

《12系列建筑标准设计图集》由内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室负责出版、发行和管理，任何单位和个人不得翻印或复制。

2014年2月17日

附件：《12系列建筑标准设计图集》目录

《12系列建筑标准设计图集》目录

附件:

专业	序号	图集号	图集名称	主审人	专业	序号	图集号	图集名称	主审人
建 筑	1	12J1	工程做法	王春堂、胡 翌	建 筑	18	12J10	附属建筑	鲁性旭、王曙光
	2	12J2	地下工程防水	胡 翌、郑志宏		19	12J11	卫生、洗涤设施	张海燕、申宝瑛
	3	12J3-1	外墙外保温	徐公印、王春堂		20	12J12	无障碍设施	王殿池、刘海波
	4	12J3-2	外墙夹芯保温	王春堂、于富荣		21	12J13	太阳能热水系统与建筑一体化构造	张海燕、申宝瑛
	5	12J3-3	蒸压加气混凝土砌块墙	杜春礼、南温良		22	12J14	建筑变形缝	冯高磊、鲁性旭
	6	12J3-4	轻质内隔墙	郑志宏、李宝瑜		23	12J15	住宅厨房、卫生间烟气集中排放系统	郭 彦、王迎春
	7	12J4-1	常用门窗	杜春礼、冯高磊		24	12J16	陶粒混凝土砌块墙体 建筑构造	白可宏、郭 彦
	8	12J4-2	专用门窗	王殿池、郭 彦	给 排 水	1	12S1	卫生设备安装工程	卫海凤、陶世忠
	9	12J5-1	平屋面	李宝瑜、王春堂		2	12S2	给水工程	刘建华、常裕中
	10	12J5-2	坡屋面	陈立民、韩志刚		3	12S3	热水工程	刘建华、常裕中
	11	12J6	外装修	陈立民、鲁性旭		4	12S4	消防工程	何建华、刘洪海
	12	12J7-1	内装修-墙面、楼地面	李宝瑜、刘 波		5	12S5	水处理工程	刘志伟、薛崇谦
	13	12J7-2	内装修-配件	郑志宏、刘鹰岚		6	12S6	中水与雨水利用工程	常裕中、牛庆照
	14	12J7-3	内装修-吊顶	于富荣、陈立民		7	12S7	专用给水工程	刘洪海、何建华
	15	12J8	楼梯	刘海波、沈 敬		8	12S8	排水工程	赵明发、牛庆照
	16	12J9-1	室外工程	李宝瑜、南温良		9	12S9	给水排水管道及连接	常裕中、黄建设
	17	12J9-2	环境景观设计	申宝瑛、李宝瑜		10	12S10	管道支架、吊架	赵明发、刘志伟

《12系列建筑标准设计图集》目录(续)

附件:

专业	序号	图集号	图集名称	主审人	专业	序号	图集号	图集名称	主审人
给排水	11	12S11	管道与设备保温、防结露及电伴热	常裕中、薛崇谦	电 气	8	12D8	内线工程	郭广伟、聂玉安
暖 通	1	12N1	供暖工程	胡振杰、吴建义		9	12D9	室外电缆工程	聂玉安、郭广伟
	2	12N2	燃气(油)供热锅炉房工程	周国民、刘 强		10	12D10	防雷与接地工程	孙绍国、李绍玲
	3	12N3	制冷工程	王 毅、李向东		11	12D11	火灾报警与控制	张业政、李绍玲
	4	12N4	空调工程	李向东、高明亮		12	12D12	有线电视工程	聂玉安、刘 忠
	5	12N5	通风与防排烟工程	王方琳、高明亮		13	12D13	广播、扩声与视频显示工程	海 青、朱藕新
	6	12N6	热力工程	唐汝宁、冀东光		14	12D14	安全防范工程	刘 忠、刘元重
	7	12N7	民用建筑空调与供暖冷热计量设计与 安装	王华强、莘 亮		15	12D15	综合布线工程	刘元重、陈志萍
	8	12N8	地源热泵系统设计 with 安装	王华强、姚广增		16	12D16	空调自控	吴恩远、刘 忠
	9	12N9	管道与设备绝热	周国民、刘 强		17	12D17	公共建筑能耗监测及管理系统	王东林、贾小峰
	1	12D1	图形符号与技术资料	万 宁、丛 军		18	12D18	太阳能光伏发电系统设计与 安装	王晓红、王东林
电 气	2	12D2	10/0.4kV变配电装置	丛 军、孙绍国					
	3	12D3	10/0.4kV变配电所微机综合保护系统	孙绍国、朱藕新					
	4	12D4	电力与照明配电装置	李绍玲、朱藕新					
	5	12D5	电力控制	朱藕新、万 宁					
	6	12D6	照明装置	刘 忠、刘元重					
	7	12D7	通用用电设备	刘元重、刘 忠					

12系列建筑标准设计图集

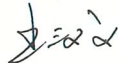
批准部门：内蒙古自治区住房和城乡建设厅

批准文号：内建设[2014] 59号

主编单位：内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

统一编号：DBJ03-22-2014

实行日期：2014年3月1日

主编单位负责人： 

主编单位技术负责人： 

编制总说明

《12系列建筑标准设计图集》（以下简称《12图集》）在河北、河南、山东、山西、内蒙古和天津六省区市住房和城乡建设行政主管部门领导下，由各地标准设计管理部门组织所属辖区的部分设计单位编制的，供设计、施工、建设、监理、施工图审查机构等单位技术人员使用。

《12图集》是在《05系列建筑标准设计图集》的基础上按照现行国家和行业有关标准规范编制的，较之《05系列建筑标准设计图集》进行了大量的调整和补充，充分考虑了当前的产业政策和建筑技术、产品、材料的发展，体现了新的技术成果和节能减排政策，提高了图集的实用性和创新性。

《12图集》按专业分为建筑（12J）、给排水（12S）、暖通（12N）和电气（12D）四个专业，共计62册图集组成，基本涵盖了建筑设计的主要方面。在六省区市标准设计管理部门和各编制单位的共同努力下，《12图集》已编制完成，经内蒙古自治区住房和城乡建设厅批准，作为内蒙古自治区工程建设标准设计启用。

《12图集》编制过程中得到了有关部门领导和专家的大力支持，并提出了许多宝贵意见，在此表示感谢。

《12图集》版权属六省区市标准设计管理部门共同所有，在内蒙古辖区内由自治区工程建设标准化管理办公室负责管理。《12图集》使用过程中有何问题、意见，请与编制单位或有关管理部门联系，以便修编时参考。

内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

2014年3月