

《城市普通中小学校校舍建设标准》（建标[2002]102号）

第一章 总则

第二章 学校建设规划与校舍用房的组成

第三章 学校网点布局、选址与规划设计

第四章 校舍建筑面积指标

第五章 校舍主要建筑标准

附加说明

附件 城市普通中小学校校舍建设标准条文说明

第一章 总则

第一条 为适应城市普通中小学教育现代化、教育改革与发展以及推进素质教育对校园、校舍条件与环境的需要，加强学校建设的科学化、规范化管理，合理确定并正确掌握建设标准，不断提高中小学校的规划设计和建设水平，促进技术进步，提高投资效益，制定本建设标准。

第二条 本建设标准适用于城市（包括建制镇）新建普通中小学校建设项目的规划设计和建设。改建、扩建项目可参照执行。

第三条 城市普通中小学校的建设，必须贯彻安全、适用、经济、美观的原则，应结合本地区实际情况，根据需要与可能，正确处理好近期与远期结合的关系。

第四条 城市普通中小学校的建设必须坚持先规划设计后建设的原则。学校的规划设计要便于分期实施。改建、扩建项目应充分利用已有设施和设备。

第五条 城市普通中小学校的建设除执行本建设标准外，尚应符合国家现行有关建设标准和建筑设计规范的规定。

第二章 学校建设规模与校舍用房的组成

第六条 学校建设规模

一、城市普通中小学校的建设规模应根据批准的学校规模、城市建设规划的要求确定。

二、学校规模和班额人数

1、完全小学：12班、18班、24班、30班，每45人。

2、九年制学校：18班、27班、36班、45班，小学阶段每班45人、中学阶段每班50人。

3、初级中学：12班、18班、24班、30班，每班50人。

4、完全中学：18 班、24 班、30 班、36 班，每班 50 人。

5、高级中学：18 班、24 班、30 班、36 班，每班 50 人。

第七条 校舍用房的组成

一、城市普通中小学校校舍由教学及教学辅助用房、办公用房、生活服务用房三部分组成。

二、教学及教学辅助用房

1、完成小学：设置普通教室；自然教室、音乐教室、美术教室、书法教室、语言教室、计算机教室、劳动教室等专用教室和辅助用房；多功能教室、图书室、科技活动室、心理咨询室、体育活动室等公共教学用房及其辅助用房。

2、九年制学校：设置普通教室；实验室、音乐教室、美术教室、书法教室、地理教室、语言教室、计算机教室、劳动技术教室等专用教室和辅助用房；多功能教室、图书馆、科技活动室、心理咨询室、体育活动室等公共教学用房及其辅助用房。

3、初级中学：设置普通教室；实验室、音乐教室、美术教室、书法教室、地理教室、语言教室、计算机教室、劳动技术教室等专用教室及辅助用房；合班教室、图书馆、科技活动室、心理咨询室、体育活动室等公共教学用房及其辅助用房。

4、完全中学：设置普通教室；实验室、音乐教室、美术教室、书法教室、地理教室、语言教室、计算机教室、劳动技术教室等专用教室及辅助用房；合班教室、图书馆、科技活动室、心理咨询室、体育活动等公共教学用房及其辅助用房。

5、高级中学：设置普通教室；实验室、音乐教室、美术教室、书法教室、地理教室、语言教室、计算机教室、劳动技术教室等专用教室及其辅助用房；合班教室、图书馆、科技活动室、心理咨询室、体育活动室等公共教学用房及其辅助用房。

三、办公用房

城市普通中小学校设置教学办公室、行政办公室、社团办公及广播室，会议接待室、德育展览室、卫生保健等管理用房。

四、生活服务用房

城市普通中小学校应根据办学的实际需要设置教工单身宿舍、教工与学生食堂、开水房、汽车库、配电室、教工与学生厕所等用房；可设置学生宿舍、锅炉房、浴房、自行车库等用房。

五、重点学校、示范性学校、民族学校以及有特殊要求的学校经主管部门批准，可增设本条未列出的其他用房。

第三章 学校网点布局、选址与规划设计

第八条 学校网点布局

一、城市普通中小学校网点布局应根据城市建设总体规划的要求，结合人口密度与人口分布，尤其是学龄人口数量及其增减的发展趋势，以及城市交通、环境等因素综合考虑，合理布点。新建住宅区内，要根据规划的居住人口及实际人口出生率，建设规模适宜的中小学校。城市普通中小学校网点布局应符合下列原则：1、学生能就近走读入学；2、学校应具有较好的规模效益和社会效益。3、特殊情况特殊处理。

二、学校服务半径要根据学校规模、交通及学生住宿条件、方便学生就学等原则确定。中小學生不應跨越鐵路幹線、高速公路及車流量大、無立設施的城市主干道上學。

第九條 校址選擇

一、城市新建的普通中小學校，校址應選在交通方便、地勢平坦開闊、空氣清新、陽光充足、排水通暢、環境適宜、公用設施比較完善、遠離污染源的地段。應避開高層建築的陰影區、地震斷裂帶、山丘地區的滑坡段、懸崖邊及崖底、河灣及泥石流地區、水壩泄洪區等不安全地帶。架空高壓輸電線、高壓電纜及通航河道等不得穿越校區。

二、學校不應與集貿市場、公共娛樂場所、醫院傳染病房、太平間、公安看守所等不利於學生學習和身心健康，以及危及學生安全的場所毗鄰。

第十條 校園規劃設計

一、校園的總體規劃設計應因地制宜，合得利用地形、地貌，並根據需要適當預留發展余地。教工住宅應納入城市建設規劃統籌安排，不應建在校園內。

二、校園總平面設計宜按教學、體育運動、生活、勤工儉學等不同功能進行分區，合理布局。各區之間要聯繫方便、互不干擾。教學樓應布置在校園的靜區，並保證良好的建築朝向。校園內各建築之間、校內建築與校外相臨建築之間的間距應符合城市規劃、衛生防護、日照、防火等有關規定。

三、校園、校舍慶整體性強。建築組合應緊湊、集中，建築形式和建築風格要力求體現教育建築的文化內涵和時代特色。具有優秀歷史文化重大價值的校園及校舍慶依法保護，並合理保持其特色。校園綠化、美化應結合建築景觀統一規劃設計和建設，以形成優美的校園環境和人文景觀。

四、體育活動場地與教學樓應有合理的間隔，並應聯繫便利。設有環形跑道的田徑場地、球類場地，其長軸宜為南北方向。

五、校園內的主要交通道路應根據學校人流、車流、消防要求布置。路線要通暢便捷，道路的高差處宜設坡道，路上的地下管線井蓋，應與路面標高一致。

六、室外上下水、煤氣、熱力、電力、通訊等地下管線，應根據校園總體規劃的要求合理布置，並按防火规范要求要在適當位置設計室外消防栓供水接口。交配電系統應獨立設置，規劃設計用電負荷應當留有余量。室外多種管線的敷設應用地下管溝暗設。

七、學校主要出入口的位置，應便於學生就學，有利於人流迅速疏散，不宜緊靠城市主干道。校門外側應留有緩沖地帶和設置警示標本。

八、旗杆、旗台應設置在校園中心廣場或主要運動場區等顯要位置。

九、校園應有圍牆，沿主要街道的圍牆宜有良好通透性。

第四章 校舍建築面積指標

第十一條 校舍建築面積指標

一、城市普通中小學校校舍建築面積指標分規劃指標和基本指標兩部分。學校若分期建設，首期建成校舍的建築面積不應低於基本指標的規定。

重点学校、示范性学校、民族学校以及有特殊要求的学校经主管部门批准增列的校舍用房，可另行增加面积指标。

二、城市普通中小学校校舍建筑面积和生均建筑面积指标如表 4-1。

表 4-1（1）城市普通中小学校校舍建筑面积指标表 单位：m²

项 目 名 称		基 本 指 标						
		12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	面积合计	3569	4684	5812	-	6912	-	-
	生均面积	6.6	5.8	5.4	-	5.2	-	-
九年制学校	面积合计	-	5500	-	7328	-	9425	11588
	生均面积	-	6.5	-	5.8	-	5.6	5.5
初级中学	面积合计	4772	6379	7972	-	9605	-	-
	生均面积	7.9	7.1	6.7	-	6.4	-	-
完全中学	面积合计	-	6495	8120	-	9734	11387	-
	生均面积	-	7.3	6.8	-	6.5	6.3	-
高级中学	面积合计	-	6602	8247	-	9892	11537	-
	生均面积	-	7.4	6.9	-	6.6	6.4	-

表 4-1（2）城市普通中小学校校舍建筑面积指标表 单位：m²

项 目 名 称		基 本 指 标						
		12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	面积合计	5382	6714	8464	-	9689	-	-
	生均面积	10.0	8.3	7.9	-	7.2	-	-
九年制学校	面积合计	-	7789	-	9867	-	13334	16197
	生均面积	-	9.3	-	7.9	-	8.0	7.8
初级中学	面积合计	6802	9084	11734	-	13542	-	-
	生均面积	11.4	10.1	9.8	-	9.0	-	-
完全中学	面积合计	-	9207	11865	-	13654	15764	-
	生均面积	-	10.3	9.9	-	9.1	8.8	-
高级中学	面积合计	-	9287	11959	-	13775	15897	-
	生均面积	-	10.4	10.0	-	9.2	8.9	-

注：①上表建筑面积以墙厚 240mm 计算，寒冷和严寒地区学校的校舍建筑面积指标，可根据实际墙厚增加。

②表中不含自行车存放面积。自行车的存放面积应按 1m² / 辆计，学校应根据实际情况报经主管部门审批后另行增加，并宜在建筑物内设半地下室解决。

第十二条 教学用房的配置标准

（一）普通教室。每班设 1 间，每间使用面积不得小于 61m²。

（二）专用教室。应配置自然教室、音乐教室等专用教室及辅助用房。城市普通完全小学专用教室的使用面积不宜小于表 4-2 的规定。

表 4-2 城市普通完全小学专用教室使用面积 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	12-18 班		24-28 班		12-18 班		24-28 班		
	套数	面积	套数	面积	套数	面积	套数	面积	
自然教室	1	147	1	147	1	147	2	258	
音乐教室	1	169	1	169	1-2	96-169	2	169	
美术教室	-	-	-	-	1	109	1	109	
书法教室	-	-	-	-	1	86	1	86	
语言教室	1	109	1	109	1	109	1	109	
计算机教室	1	109	1	109	1	109	2	195	
劳动教室	1	109	1	109	1	109	2	218	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

（三）公共教学用房。应配置多功能教室、图书室等公用教学用房及辅助用房。城市普通完全小学公共教学用房的使用面积不宜小于表 4-3 的规定。

表 4-3 城市普通完全小学公共教室用房使用面积表 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	12 班	18 班	24 班	30 班	12 班	18 班	24 班	30 班	
多功能教室	123	153	183	213	123	153	183	213	
图书室	120	170	220	270	120	170	220	270	
科技活动室	-	-	-	-	36	36	54	72	
心理咨询室	-	-	-	-	18	18	18	18	
体育活动室（器材室）	(40)	(40)	(61)	(61)	670	670	670	670	

注：各种用房面积中包括辅助用房面积。

二、九年制学校教学及教学辅助用房的使用面积

（一）普通教室。每班设 1 间。小学阶段与中学阶段的普通教室每间使用面积均不得小于 67m²。

（二）专用教室。应配置实验室、地理教室等专用教室及辅助用房，以及小学专用的自然教室。城市普通九年制学校专用教室的使用面积不宜小于表 4-4 的规定。

表 4-4 城市普通九年制学校专用教室使用面积表 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	18-27 班		36-45 班		18-27 班		36-45 班		
	套数	面积	套数	面积	套数	面积	套数	面积	
自然教室	1	86	1	86	1	86	2	172	
实验室（理、化、生）	1	142	2-3	284-403	1	142	2-3	169-242	
音乐教室	1	96	1-2	96-169	2	169	2-3	284-403	
美术教室	-	-	-	-	1	119	2	215	
书法教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
地理教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
语言教室	1	119	1	119	1	119	2	215	
计算机教室	1	119	1	119	1	119	2	215	
劳动技术教室	1	119	1	119	1	119	2	238	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

（三）公共教学用房。应配置多功能教室、图书馆等公用教学用房及辅助用房。城市普通九年制学校公共教学用房的使用面积不宜小于表 4-5 的规定。

表 4-5 城市普通九年制学校公共教学用房使用面积表 单位：㎡

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	18 班	27 班	36 班	45 班	18 班	27 班	36 班	45 班	
合班教室	173	213	253	293	173	213	253	293	
图书室	212	289	380	468	212	289	380	468	
科技活动室	-	-	-	-	36	54	72	90	
心理咨询室	-	-	-	-	18	18	18	18	
体育活动室（器材室）	(48)	(48)	(48)	(48)	670	740	1040	1340	

注：各种用房面积中包括辅助用房面积。

三、初级中学、完全中学、高级中学教学及教学辅助用房的使用面积

（一）普通教室。每班设 1 间，每间使用面积不得小于 67㎡。

（二）专用教室。均应配置实验室、音乐教室等专用教室及辅助用房。城市普通初级中学、完全中学、高级中学专用教室的使用面积，分别不宜小于表 4-6、4-7、4-8 的规定。

表 4-6 城市普通初级中学专用教室使用面积表 单位：㎡

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	12-18 班		24-30 班		12-28 班		24-30 班		
	套数	面积	套数	面积	套数	面积	套数	面积	

实验室（理、化、生）	2-3	284-403	4-5	522-641	2-3	284-403	4-5	522-641	
音乐教室	1	96	1	96	1	96	1	96	
美术教室	-	-	-	-	1	119	1	119	
书法教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
地理教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
语言教室	1	119	1	119	1	119	2	215	
计算机教室	1	119	1	119	1	119	1	119	
劳动技术教室	1	119	1	119	1	119	2	238	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

4-7 城市普通完全中学专用教室使用面积表

单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	18-24 班		30-36 班		18-24 班		30-36 班		
	套数	面积	套数	面积	套数	面积	套数	面积	
实验室（理、化、生）	3-4	403-522	506	641-760	3-4	403-522	506	641-760	
音乐教室	1	96	1	96	1	96	1-2	96-169	
美术教室	-	-	-	-	1	119	1	119	
书法教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
地理教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
语言教室	1	119	1	119	1-2	119-215	2	215	
计算机教室	1	119	1	119	1	119	1-2	119-215	
劳动技术室	1	119	1	119	1-2	119-238	2	238	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

表 4-8 城市普通高级中学专用教室使用面积表

单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	18-24 班		30-36 班		18-24 班		30-36 班		
	套数	面积	套数	面积	套数	面积	套数	面积	
实验室（理、化、生）	3-4	403-522	5-6	641-760	3-4	403-522	5-6	641-760	
音乐教室	1	96	1	96	1	96	1-2	96-169	
美术教室	-	-	-	-	1	119	1	119	
书法教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
地理教室	-	-	-	-	1	96	1	96	
语言教室	1	119	1	119	1-2	119-215	2	215	
计算机教室	1	119	1	119	1	119	1-2	119-215	
劳动技术教室	1	119	1	119	1-2	119-238	2	238	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

（三）公共教学用房。均应配置合班教室、图书馆等公共教学用房及辅助用房。城市普通初级中学、完全中学、高级中学公共教学用房的使用面积，不宜小于表 4-9、4-10、4-11 的规定。

表 4-9 城市普通初级中学公共教学用房使用面积表 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	12 班	18 班	24 班	30 班	12 班	18 班	24 班	30 班	
合班教室	133	173	213	253	133	173	213	253	
图书室	181	261	340	420	181	261	340	420	
科技活动室	-	-	-	-	36	54	72	90	
心理咨询室	-	-	-	-	18	18	18	18	
体育活动室（器材室）	(63)	(63)	(63)	(63)	740	1040	1340	1340	

注：各种用房面积中包括辅助用房面积。

表 4-10 城市普通完全中学公共教学用房使用面积表 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	12 班	18 班	24 班	30 班	12 班	18 班	24 班	30 班	
合班教室	173	213	253	293	133	173	213	253	
图书室	283	367	450	534	181	261	340	420	
科技活动室	-	-	-	-	36	54	72	90	
心理咨询室	-	-	-	-	18	18	18	18	
体育活动室（器材室）	(63)	(63)	(63)	(630)	740	1040	1340	1340	

注：各种用房面积中包括辅助用房面积。

表 4-11 城市普通高级中学公共教学用房使用面积表 单位：m²

用房名称	基本指标				规划指标				备注
	18 班	24 班	30 班	36 班	18 班	24 班	30 班	36 班	
合班教室	173	213	253	293	173	213	253	293	
图书教室	293	381	468	556	293	381	468	556	
科技活动室	-	-	-	-	54	72	90	108	
心理咨询室	-	-	-	-	18	18	18	18	
体育活动室（器材室）	(63)	(63)	(63)	(63)	1040	1340	1340	1340	

注：每套用房面积中包括辅助用房面积。

第十三条 办公用房的配置标准

中小学校应配置教学办公用房与行政办公用房。教学办公室使用面积不得小于 4m²/人。其他办公用房和管理用房的配置可在办公用房面积内，根据实际需要进行安排。城市普通中小学校办公用房的使用面积不宜小于 4-12 的规定。

表 4-12（1） 城市普通中小学校办公用房使用面积表 单位：m²

学校类别	基本指标						
	12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	244	314	380	-	446	-	-
九年制学校	-	382	-	498	-	610	726
初级中学	414	500	586	-	692	-	-
完全中学	-	530	624	-	718	826	-
高级中学	-	574	672	-	770	868	-

表 4-12（2）城市普通中小学校办公用房使用面积表 单位：m²

学校类别	基本指标						
	12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	306	380	476	-	552	-	-
九年制学校	-	459	-	599	-	741	881
初级中学	424	534	658	-	788	-	-
完全中学	-	568	686	-	804	936	-
高级中学	-	598	720	-	842	987	-

第十四条 生活服务用房的配置标准

城市普通中小学校教职工及学生生活服务用房的建设与管理应逐步实现社会化。近阶段，城市普通中小学校生活服务用房应按下列标准配置。

一、教工单身宿舍、教工与学生食堂等部分生活用房的使用面积，不宜小于表 4-13 的规定。

表 4-13（1）城市普通中小学校部分生活服务用房使用面积表 单位：m²

学校类别	基本指标						
	12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	366	519	663	-	811	-	-
九年制学校	-	598	-	859	-	1129	1388
初级中学	531	768	998	-	1231	-	-
完全中学	-	786	1022	-	1252	1497	-
高级中学	-	796	1036	-	1277	1517	-

表 4-13（2）城市普通中小学校部分生活服务用房使用面积表 单位：m²

学校类别	基本指标
------	------

	12 班	18 班	24 班	27 班	30 班	36 班	45 班
完全小学	459	659	849	-	1044	-	-
九年制学校	-	794	-	1133	-	1480	1817
初级中学	440	659	880	-	1097	-	-
完全中学	-	1015	1314	-	1607	1909	-
高级中学	-	1023	1322	-	1624	1925	-

二、学生宿舍按实有住校学生人数配置。住校学生的居住标准不宜低于表 4-14 的规定。

表 4-14 城市普通中小学校学生宿舍生均使用面积表 单位：m²

学校类别	完全小学	九年制学校	初级中学	完全中学	高级中学	备注
使用面积	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	

注：K=0.60

三、锅炉房的配置。冬季采暖地区，学校如需自行提供采暖热力时，应按国家有关采暖标准的规定和实际需要采暖用房的面积配置锅炉房。

四、浴室的配置。按实际需要合理配置。

第五章 校舍主要建筑标准

第十五条 城市普通中小学校的建筑标准，必须贯彻安全、适用、经济、美观的原则，应根据各地经济条件、学校使用功能和城市建设规划要求确定，并要因地制宜，充分利用地方建筑材料。校舍应精心设计、精心施工，建造符合办学要求和适合青少年生理、心理特点的校舍。

第十六条 建筑层数。中小学校的教学、办公用房宜设计成多层建筑。小学普通教室宜在四屋以下，不宜超过四层；中学普通教室宜在五层以下，不宜超过五层。其他教学、办公用房可根据使用要求设计。

第十七条 层高。系指上下两层楼面之间的距离。坡屋顶，系指楼面或地面至屋架下弦的距离。

一、普通教室的层高，小学不宜低于 3600mm；中学不宜低于 3800mm。

二、专用教室、公共教学用房，进深若大于 7200mm，层高不宜低于 3900mm。

三、行政办公用房的层高不宜低于 3000mm。

四、多功能教室、合班教室、体育活动室等公共教学用房的层高可根据使用要求确定。阶梯教室最后一排的地面到棚顶的净高不应小于 2200mm。

第十八条 耐火等级。楼到不低于二级，平房不低于三级。

第十九条 建筑结构。应根据校舍的使用功能、平面和空间可以改变的需求，以及保障安全和抗御较大自然灾害的要求，采用混合结构或钢筋混凝土承重结构。其中，教学用房宜采用钢筋混凝土框架结构。校舍不得采用空斗砖墙、空心砖墙和生土墙体作为承重结构。易发生地震、台风等自然灾害的地区，应按当地的地震裂度、抗风或抗洪要求进行设防。建筑材料和建筑构件的品种、规格、型号、标号、质量等必须符合设计要求。

第二十条 屋面。应根据各地雨雪量等气象条件和建材供应情况，采用钢筋混凝土平屋面或坡屋面。上述屋面均应有可靠的防水、隔热、保温措施。上人屋面，应设置安全防护栏，其净高不应低于 1100mm。

第二十一条 楼地面。普通教室和各种专用教室、门厅、走道、楼梯，均宜采用防尘易清洁、耐磨的楼地面。化学实验室宜采用耐酸碱腐蚀的楼地面。音乐教室、多功能教室、体育活动室等宜采用软性（如木地板等）楼地面。语言教室、计算机教室等需要埋设管线的部位，楼地面的做法要有利于管线维修。计算机教室地面还宜采用能导出静电的材料。厕所等用房宜做防滑易清洁的楼地面，应有可靠的防水和排水设施。

第二十二条 门厅、走廊

一、教学楼的门厅宜适度宽敞，有利于人流集散通行和短暂停留。

二、教学楼宜采用外廊或单内廊，廊净宽不应小于 2100mm；中内廊净宽不应小于 3000mm。办公用房的廊宽不应小于 1500mm。

三、门厅和走廊的楼地面不宜设台阶。走廊楼地面、走廊与房间楼地面略有高差时，应采用防滑坡道，高差较大必须设置台阶时，台阶不得少于三级。

四、外廊栏板或栏杆净高度不应低于 1100mm。

五、教学楼内，应在走廊、过厅旁边的合适位置设置饮水处。

第二十三条 楼梯。楼梯的数量、宽度、位置和形式应满足使用要求，符合交通疏散和防火规范的规定。楼梯间应有直接天然采光。台阶高度不应大于 150mm。楼梯井的净宽度不宜大于 200mm。室内楼梯栏板或栏杆的净高度不应小于 900mm；室外楼梯栏板或栏杆的净高度不应小于 1100mm。

第二十四条 门窗。门窗应便于开启、清洁、耐用。门窗开启后不得影响室内空间的使用和走廊通行的便利与安全。教学用房的门窗要有利采光通风。普通教室、各种专用教室和部分公共教学用房应根据人流安全疏散的要求设置前后门。教室安全出入口门洞宽度不应小于 1000mm，多功能教室、合班教室的门洞宽度不应小于 1500mm。阶梯教室安全出入口的门洞宽度不应小于 2000mm；合班教室、多功能教室的门洞宽度不应小于 1500mm。门扇上宜设观察窗。教学用房及教学辅助用房均不宜设置门槛。门框上部设采光通风窗。位于楼梯平台处的采光窗，窗下墙高度不小于 1100 的应设安全护栏。

第二十五条 建筑装修

一、建筑内装修。墙面、顶棚一般宜做普通装修，门厅可做中级装修。音乐、语言、计算机、视听等专用教室可根据需要及经济条件做普通或中级装修。所有内墙的阳角和方柱均宜做成圆角。走廊、门厅、楼梯间内均宜做高度不低于 1200mm，易清洗、不易污损的墙裙，饮水间、浴室、厕所宜做高度不低于 1500mm，便于冲洗的墙裙。

二、建筑外装修。应根据城市建设和校园景观的整体要求，因地制宜地进行装修。装修材料应能防止雨水渗透，其色彩应与周围建筑环境协调。

第二十六条 厕所。师生厕所应分设。凡有给排水系统公用设施的地方，学校应设室内水冲式厕所。室内厕所及前室应分别设污水池、地漏、洗手台和镜台。校园较大的学校，宜同时设置适量厕位的室外厕所，其位置应在教学、办公区的下风方向，并保持适宜的距离。厕所宜采用瓷质的大小便槽，大便厕位宜设隔板。要妥善解决厕所的排气问题。

第二十七条 室内环境

一、采光。应保证教室、图书阅览室及实验室等主要教学用房的最佳建筑朝向，避免室内直射阳光。教学用房宜双侧采光，主要采光面应位于学生座位左侧，主要采光窗窗台高度宜为 900mm。教学及办公用房的采光玻地比（窗户的透光面积与室内楼地面面积之比）不得低于 1/6，并应防止眩光。

二、照明。教学、办公用房应采用配用保护角灯罩的荧光灯具，不得用裸灯。教学用房照明灯具的数量、功率、布置方式和悬挂高度必须满足照度均匀度的要求，达到规定的照度标准。灯具悬挂高度距桌面不应低于 1700mm。生物实验室的实验桌上宜设局部照明。教学用的照明要能够分楼、分层、分部位控制。各类用房的平均照度不应低于表 5-1 的规定。

表 5-1 各类用房平均照度表

用房名称	平均照度（LX）	规定照度的平面	照度均匀度
普通教室、音乐教室、实验室、自然教室、劳动教室、劳动技术教室、语言教室、合班教室、多功能教室、地理教室、科技活动室、办公室、卫生保健室	150	桌面	不低于 0.7
教室的方黑板	200	黑板垂直面	不低于 0.7
计算机教室、图书馆（室）、阅览室、美术教室、书法教室、德育展览室	200	桌面	
体育活动室	100	地面	
厕所、走道、楼梯间	20	地面	

教学、办公楼等应设置适应教学、办公手段现代化的电器插座和分楼、分层或分部位控制的广播线路。劳动教室、劳动技术教室、科技活动室、厨房等用房，宜根据设备运行需要设置动力电源插座。

三、通风换气。教学、办公用房应有良好的自然通风，必须保持室内有良好的空气质量。教学用房应有换气设施，确保室内空气中 co2 的浓度低于 1.5%。

炎热地区可采用开窗换气；温暖地区宜采用开窗与开启小气窗相结合的方式换气；寒冷和严寒地区应在外墙（或采光窗上部）和内走廊墙上设置小气窗（或门头采光通风窗），或在室内设附墙竖向排气道换气。外墙上的换气口面积不应小于房间面积的 1.67%，设于走廊墙上的换气口面积不应小于房间面积的 3.34%。当采用附墙竖向排气道时，排气口应设在每层排气道的顶部（临近天棚处）位置，排气口大小可视具体情况确定，并设调节风门。

化学实验室、药品贮藏室及贮藏柜、合班教室、多功能教室、体育活动室等应根据使用要求设置有效的排气装置。

四、室内温度。必须保持教学和办公用房有适宜的宜内温度。寒冷和严寒地区，有条件的城市普通中小学校宜采用热水供暖系统，供暖管道宜纳入地区集中供热管网。过渡地区、非集中采暖工区应因地制宜进行采暖。年日照对数大的地区可利用太阳能采暖。炎热地区应因地制宜设置降温设施。

第二十八条 主要用房固定设施配置

一、普通教室。室内前部应设置书写板、电视机架、投影幕挂购、讲台；后墙宜设置展示板；适当位置宜设置清洁柜、储物柜和音箱等。

二、教师办公室。宜设洗手台、存衣柜、嵌墙式或悬挂式书柜。

第二十九条 教学、办公楼内应有归集垃圾的位置，垃圾宜分类收集和处理。

第三十条 综合布线系统。教学、办公楼应设置综合布线系统，或预留综合布线系统的设备位置及贯通的管线井道。

附加说明：《城市普通中小学校校舍建设标准》编制单位与编制人员名单

主编单位：教育部发展规划司

参编单位：上海市教委、陕西省教委、天津市建筑设计院、上海市教育建筑设计研究所、成都市教育建筑设计院

起草人员：张必信、叶文俊、张良钰、赵文声、张泽蕙

参编人员：葛 华、马锡地、张彦莉、严 峻、王胜渤、奚道章、欧阳瑶章、顾林福、马积生、梁安民、张宗尧、何梅珍、牟子元、李有成、张 荔。

附件 城市普通中小学校校舍建设标准条文说明

第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国义务教育法》、《中国教育改革和发展纲要》的要求，城市正在加速普及九年制义务教育，并且在具备条件的城市开始普及高级中学阶段的教育。随着教育逐步走向现代化，教育改革和发展对校园、校舍的条件与环境提出了新的要求。要创造适合青少年德智体等方面全面发展的办学条件与育人环境，必须有一个科学、合理的学校建设标准，使学校的规划设计、建设和管理有章可循。这是制定本建设标准的基本目的。

第二条 本标准适用于城市新建普通中小学校的规划设计和建设。改建、扩建的城市普通中小学校要视学校已有建筑、构筑物、道路、管网、绿化等现状和具体情况，参照本标准进行规划设计和建设。

第三条 我国幅员辽阔，各地区的经济、文化发展很不平衡。《城市普通中小学校校舍建设标准》是从我国国情和经济发展水平出发制订的，在校舍各类用房的配置和面积指标上，首先要保证教学及教学辅助用房的基本需要，配备必要的办公和生活用房，合理安排体育活动场地。同时，面对基础教育改革对校园校舍的条件与环境的更高要求，可以根据需要和可能逐步创造与完善。

第四条 城市普通中小学校的新建、扩建和改建都必须先规划设计，经主管部门批准后方可进行建设。校园规划设计要根据学校的特点、城市规划的要求、周边环境情况和学校现状等条件，因地制宜地进行。校园规划设计要便于建设单位根据需求和可能分期实施。

第五条 城市普通中小学校的规划设计和建设要认真执行本标准的规定，同时还应符合《中小学校建筑设计规范》与相关建筑法规的规定。

第二章 学校建设规模与校舍用房的组成

第六条 城市普通中小学校的建设规模系统根据中华人民共和国教育部对中小学学制和班额人数的规定、生源、实行最佳规模办学的程度、办学的社会效益及有利于合理确定教职工编制、便于教学管理等原则确定。

第七条 校舍用房组成中各类用房的设置是根据教育日益发展和教育改革不断深化的需要，以及在一定时期内逐步实现教育现代化的要求考虑的。它是城市普通中小学校规划设计和建设的依据。各地在执行中可根据本地区经济、文化发展水平和办学的合理需要制订实施细则。有条件的地区以及边区、少数民族地区等有特殊需要的学校，如示范性学校、民族学校等，经主管部门批准，可增设本章未列出的用房，并可适当扩大有关用房的面积。

第三章 学校网站布局、选址与规划设计

第八条 学校网站布局

一、城市普通中小学校网点布局，既要考虑方便学生就近入学，又要考虑使学校形成适当的规模，实行“最佳规模”办学，更好地发挥投资效益和社会效益。应避免规模过小，造成人力、财力、物力的浪费。新建、扩建、改建需镇居民住宅区时，城市规划、开发等有关部门应会同教育部门，根据规划的居住人口和人口出生率测算拟建学校的规模，并选择合适地段，按本标准规定的生均校园用地面积和校舍面积指标进行规划设计和建设。

二、学校的服务半径，要尽可能避免中小学生尤其是小学生。穿越高速公路、铁路干线、无立交设施的城市主干道上学而带来的不安全因素。

第九条 校址选择。新建、迁建的城市普通中小学校，校址一定要选择在确保师生人身安全和有利于青少年身心健康的地段。

第十条 校园规划设计。城市普通中小学校的新建、扩建和改建都必须根据主管部门批准的建设规模做好总体规划设计。总体规划设计应做到：各组成部分功能分区明确、布局合理、联系方便，各种建筑物、构筑物应协调一致，与校园绿、美化融为一体，构成优美的校园环境和人文景观，以便给师生创造一个良好的学生、生活、休息、活动、交流的环境空间。

为了保证具有安全、安静、卫生的教学与育人环境，学校应避免各种城市噪声的干扰和污水、废水、尘埃的污染。尤其是主要教学用房应与铁路、城市干道、机场及飞机起降航线保持足够的安全、卫生防护距离。学校设置独立的交配电系统，有利于管理用电和保证用电。规划设计用电负荷应留有余量，能够满足不断采用现代化教学手段，教学设备逐步增多的需要。校园内，室外各种管线宜设直埋式敷设或暗设电缆沟，以保证使用安全，创造良好的构园环境。

规模较小的学校，教学和办公用房可设在同一幢楼内，但应注意各功能部位布置合理、联系方便，避免相互干扰。

随着我国市场经济的发展和住房制度的改革，学校生活用房应逐步实施建设与管理社会化，教职工住宅应纳入城市规划统筹安排，不应建在校园内。校园内的生活用房不应妨碍教学区的建设与使用，并应便于经营管理社会化。

升旗是对中小學生进行爱国主义教育的有效形式，校园内必须设置旗台、旗杆，如无合适位置，可在主要建筑物上设置附墙旗杆。

为保证师生出入校门的安全，校门外侧应留有缓冲地带和设置警示性标志。围墙，要有利于学校安全管理，通透式围墙有利于延伸校园景观和视野。

第四章 校舍建筑面积指标

第十一条 校舍建筑面积指标

一、鉴于各地区经济发展不平衡的实际情况，学校建设可一次完成，也可分期建设。本标准在校舍建筑面积指标中规定了“规划指标”和“基本指标”。规划指标是根据学校规模和办学需要应配置校舍的面积指标，编制和批准学校建设总体可行性研究报告与总体规划不应低于指标。基本指标是学校分期建设时，首期应建成的校舍面积指标。

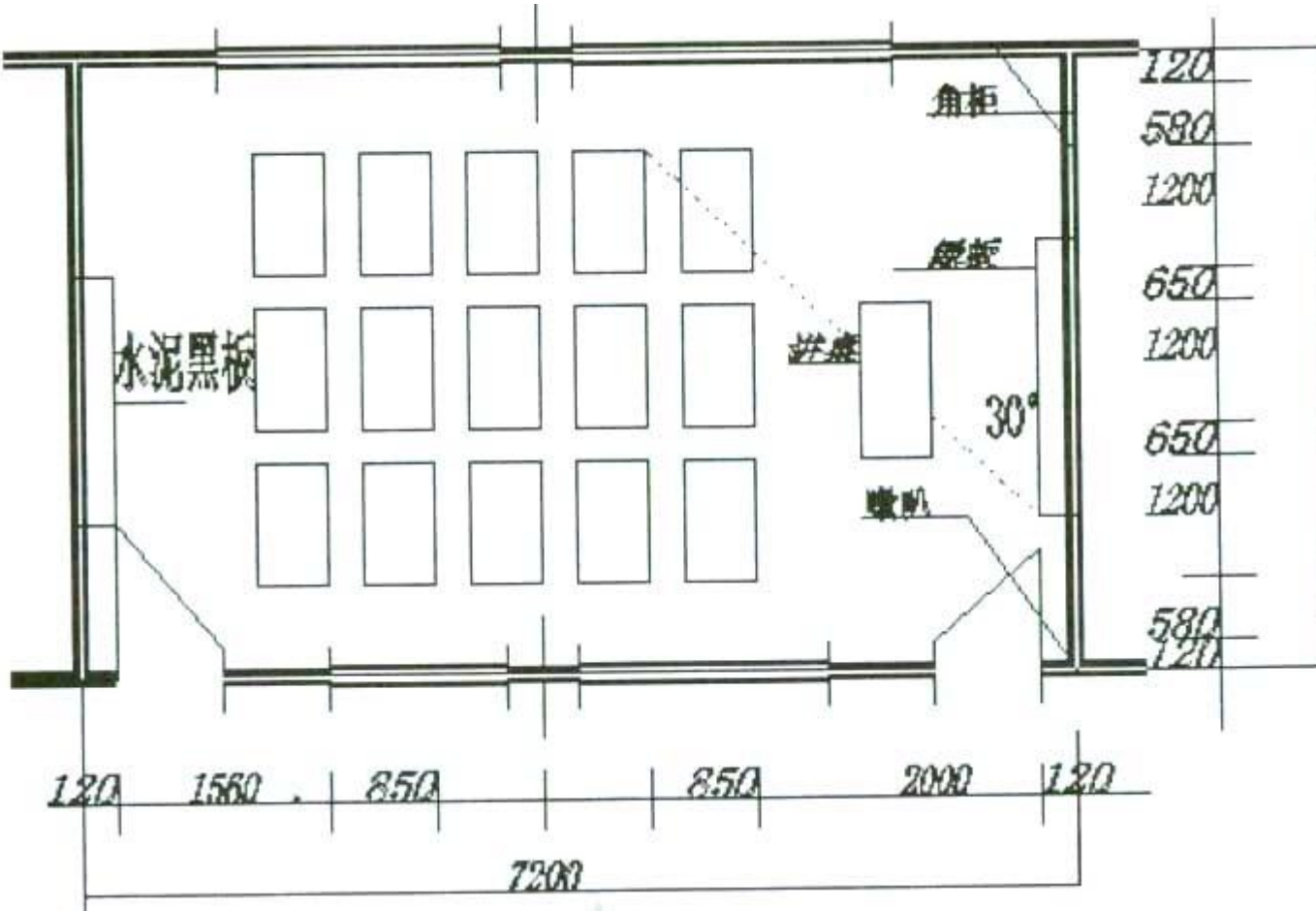
二、本标准在核算校舍建筑面积时所涉及的平面利用系数K值，系采用各种用房综合的平面利用系数，即K=0.6。

三、城市普通中小学校校舍总面积和生均面积指标测算，如附表 4-1、4-2、4-3、4-4、4-5。

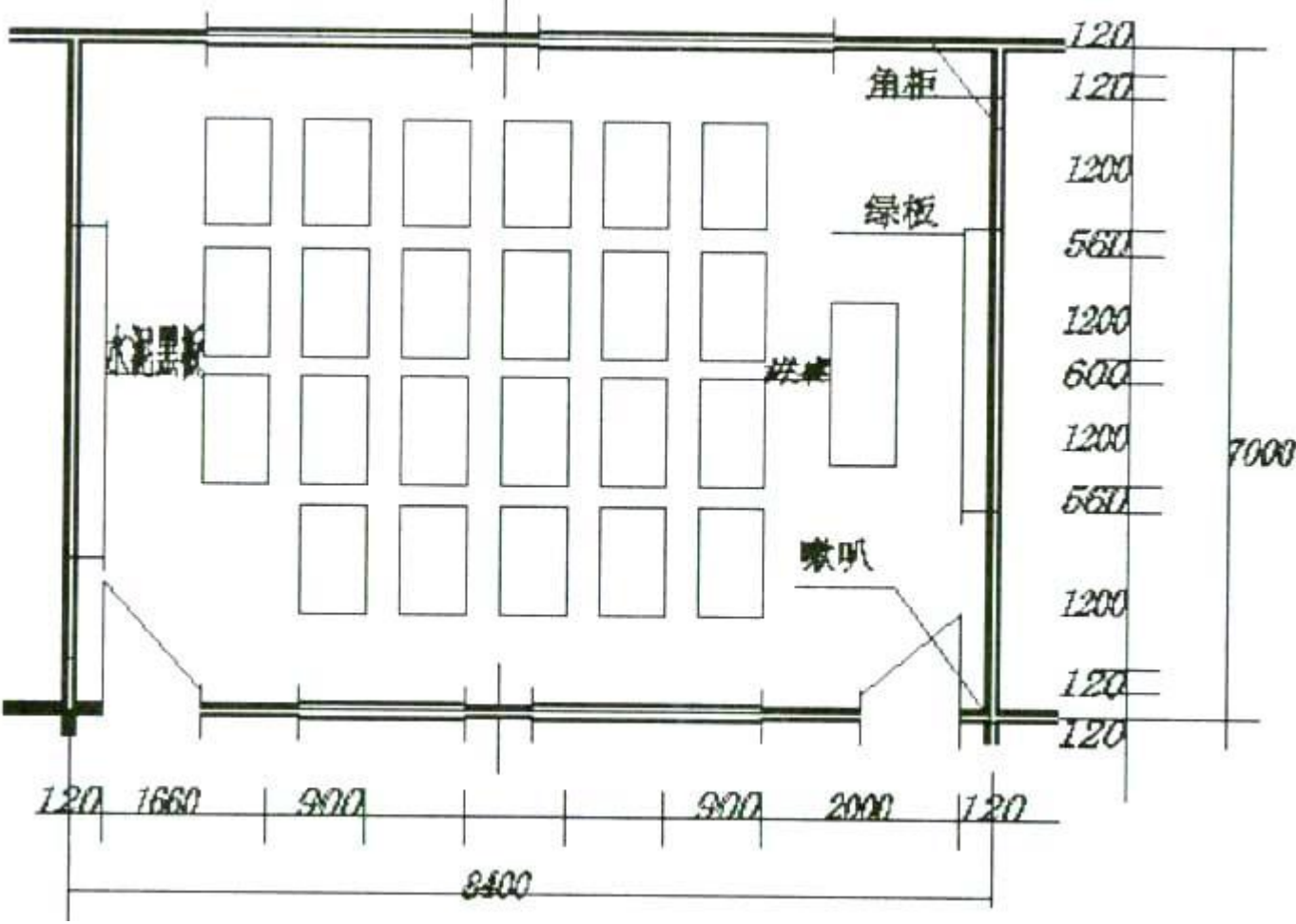
第十二条 教学及教学辅助用房。包括直接或间接为教学服务的各种用房。

一、小学教学及教学辅助用房。

（一）普通教室。普通教室是小学生在学校学习的主要活动空间。其面积由额定席位、课桌椅尺寸及平面布置方式等因素决定。小学校学生的课桌按单人课桌平面尺寸 600mm×400mm 或双人课桌平面尺寸 200mm×400mm 考虑。在后墙和侧墙上，可设置储物柜，每生一格。平面布置参见附图 1、附图 2。



附图 1 初小教室



附图 2 完小教室

表 4-1(1)城市普通完全小学各类用房使用面积明细表 单位：m²

用房名称	每间使用面积	基本指标								备注
		12 班 540 人		18 班 810 人		24 班 1080 人		30 班 1350 人		
		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			1531		1977		2444		2890	
1、普通教室	61	12	732	18	1098	24	1464	30	1830	
2、专用教室			516		516		516		516	
自然教室	86	1	86	1	86	1	86	1	86	
仪器标本准备室			61		61		61		61	
音乐教室	73	1	73	1	73	1	73	1	73	
乐器室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
美术教室	86		-		-		-		-	

美术教具室	23		-		-		-		-	
书法教室	86		-		-		-		-	
语言教室	32	1	32	1	32	1	32	1	32	
语言资料室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
计算机教室	86	1	86	1	86	1	86	1	86	
计算机辅房	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
劳动教室	86	1	86	1	86	1	86	1	86	
劳动教具室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
3、公共教学用房			283		363		464		544	
多功能教室			100		130		160		190	
电教器材室	23	1	23	1	23	1	23		23	
图书阅览室			120		170		220	1	270	
科技活动室			-		-		-		-	
心理咨询室			-		-		-		-	
体育活动室			-		-		-		-	
体育器材室			40		40		61		61	
二、办公用房			244		314		380		446	
教学办公室			80		124		164		204	
行政办公室	14	4	56	5	70	6	84	7	98	
广播社团办公室			14		20		26		32	
会议接待室			-		-		-		-	
德育展览室			30		30		30		30	
卫生保健室	14	1	14		14	1	14	1	14	
总务仓库			28		34		40		46	
维修管理室			-		-		-		-	
传达值宿室	22	1	22	1	22	1	22	1	22	
三、生活服务用房			366				663		811	
教工单身宿舍			58				115		144	
学生宿舍			-		-		--		另行申报增列	
教工与学生食堂			168		251		334		416	
锅炉房			-		-		-		另行申报增列	
浴室			-		-		-		另行申报增列	
开水房			24		24		24		24	
汽车库			-		-		-		-	
配电室	24	1	24	1	24	1	24	1	24	
厕所			92		133		166		203	

附表 4-1 (2) 城市普通完全小学各类用房使用面积明细表

单位: m²

用房名称	每间使用面积	规划指标				备注
		12 班 540 人	18 班 810 人	24 班 1080 人	30 班 1350 人	

		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			2464		2983		3753		4217	
1、普通教室	61	12	732	18	1098	24	1464	30	1830	
2、专用教室			765		838		1144			

附表 4-3(1) 城市普通初级中学各类用房使用面积明细表

单位: m²

用房名称	每间使用面积	基本指标								备注
		12 班 600 人		18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		
		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			1918		2559		3199		3840	
1、普通教室	67	12	804	18	1206	24	1608	30	2010	
2、专用教室			737		856		975		1094	
实验室（理、化、生）	96	2	192	3	288	4	384	5	480	
仪器标本准备室	23	4	92	5	115	6	138	7	161	
音乐教室	73	1	73	1	73	1	73	1	73	
乐器室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
美术教室	96		-		-		-		-	
美术教具室	23		-		-		-		-	
书法教室	96		-		-		-		-	
地理教室	96		-		-		-		-	
语言教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
语言资料室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
计算机教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
计算机辅房	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
劳动技术教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
劳动教具室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
3、公共教学用房			377		497		616		736	
合班教室			110		150		190		230	
电教器材室	23		23	1	23		23		23	
图书阅览室		1	181		261	1	340	1	420	
科技活动室	18		-		-				-	
心理咨询室	18		-		-				-	
体育活动室			-		-				-	
体育器材室			63		63				63	
二、办公用房			414		500				692	
教学办公室			120		180				320	
行政办公室	14	7	98	8	112	9		10	140	

广播审计署办公室			22		28				40	
会议接待室			30		30				30	
德育展览室			50		50				50	
卫生保健室	14	1	14	1	14	1		1	14	
总务仓库			34		40				52	
维修管理室			24		24				24	
传达值宿室	22	1	22	1	22	1		1	22	
三、生活服务用房			531		768				1231	
教工单身宿舍			65		101				166	
学生宿舍			-		-				另行申报 增列	
教工与学生食堂			314		470				782	
锅炉房			-		--		-		另行申报 增列	
浴室			-		--		-		另行申报 增列	
开水房			24		24		24		24	
汽车库			-		--		-		-	
配电室	24	1	24	1	24	1	24	1	24	
厕所			104		149		192		235	

附表 4-3(2)城市普通初级中学各类用房使用面积情况明细表

单位: m²

用房名称	每间使用面积	基本指标								备注
		12 班 600 人		18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		
		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			2960		3919		5092		5751	
1、普通教室	67	12	804	18	1206	24	1608	30	2010	
2、专用教室			1048		1167		1501		1620	
实验室（理、化、生）	96	2	192	3	288	4	384	5	480	
仪器标本准备室	23	4	92	5	115	6	138	7	161	
音乐教室	73	1	73	1	73	1	73	1	73	
乐器室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
美术教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
美术教具室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
书法教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
地理教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
语言教室	96	1	96	1	96	2	192	2	192	
语言资料室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
计算机教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
计算机辅房	23	1	23	1	23	1	23	1	23	

劳动技术教室	96	1	96	1	96	2	192	2	192	
劳动教具室	23	1	23	1	23	2	46	2	46	
3、公共教学用房			1108		1546		1983		2121	
合班教室			110		150		190		230	
电教器材室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
图书阅览室			181		261		340		420	
科技活动室	18	2	36	3	54	4	72	5	90	
心理咨询室	18	1	18	1	18	1	18	1	18	
体育活动室			700		1000		1300		1300	
体育器材室			40		40		40		40	
二、办公用房			424		534		658		788	
教学办公室			120		180		240		320	
行政办公室	14	7	98	9	126	11	154	13	182	
广播社团办公室			22		28		34		40	
会议接待室			40		50		60		70	
德育展览室			50		50		50		50	
卫生保健室	14	1	14	1	14	2	28	2	28	
总务仓库			34		40		46		52	
维修管理室			24		24		24		24	
传达值宿室	22	1	22	1	22	1	22	1	22	
三、生活服务用房			697		997		1290		1586	
教工单身宿舍			65		101		130		166	
学生宿舍			-		-		-		另行申报增列	
教工与学生食堂			440		659		880		1097	
锅炉房			-		-		-		另行申报增列	
浴室			-		-		-		另行申报增列	
开水房			24		24		24		24	
汽车库			40		40		40		40	
配电室	24	1	24	1	24	1	24	1	24	
厕所			104		149		192		235	

附表 4-3 (3) 城市普通完全小学各类用房面积表

单位: m²

名称	平面 利用 系数	12 班 600 人		18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		备注
		使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	
基本	面积合计	0.6	2863	4772	3827	6379	4783	7972	5763	9605
指标	生均指标			7.9		7.1		6.7		6.4
规划	面积合计	0.6	4081	6802	5450	9084	7040	11734	8125	13542

指标	生均指标			11.4		10.1		9.8		9.1	
----	------	--	--	------	--	------	--	-----	--	-----	--

附表 4-4(1) 城市普通完全中学各类用房使用面积明细表

单位：m²

用房名称	每间使用面积	基本指标								备注
		18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		36 班 1800 人		
		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			2581		3226		3870		4515	
1、普通教室	67	18	1206	24	1608	30	2010	36	2412	
2、专用教室			856		975		1094		1213	
实验室（理、化、生）	96	3	288	4	384	5	480	6	576	
仪器标本准备室	23	5	115	6	138	7	161	8	184	
音乐教室	73	1	73	1	73	1	73	1	73	
乐器室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
美术教室	96		-		-		-		-	
美术教具室	23		-		-		-		-	
书法教室	96		-		-		-		-	
地理教室	96	1	-		-		-		-	
语言教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
语言资料室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
计算机教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
计算机辅房	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
劳动技术教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
劳动教具室	23		23	1	23	1	23	1	23	
3、公共教学用房			519		643		766		890	
合班教室			150		190		230		270	
电教器材室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
图书阅览室			283		367		450		534	
科技活动室	18		-		-		-		-	
心理咨询室	18		-		-		-		-	
体育活动室			-		-		-		-	
体育器材室			63		63		63		63	
二、办公用房			530		624		718		826	
教学办公室			200		268		336		404	
行政办公室	14	8	112	9	126	10	140	11	154	
广播社团办公室			28		34		40		46	
会议接待室			40		40		40		40	

德育展览室			50		50		50		50	
卫生保健室	14	1	14	1	14	1	14	2	28	
总务仓库			40		46		52		58	
维修管理室			24		24		24		24	
传达值宿室	22	1	22	1	22	1	22	1	22	
三、生活服务用房			786		1022		1252		1491	
教工单身宿舍			108		144		173		209	
学生宿舍			-		-		-			
教工与学生食堂			480		636		794	954		
锅炉房			-		-		-			
浴室			-		-		-			
开水房			24		24		24		24	
汽车库			-		-		-		-	
配电室	24	1	24	1	24	1	24	1	24	
厕所			150		194		237		280	

附表 4-4(2) 城市普通完全中学各类用房使用面积明细表

单位: m²

用房名称	每间使用面积	基本指标								备注
		18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		36 班 1800 人		
		间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	间数	面积小计	
一、教学及教学辅助用房			3941		5119		5781		6613	
1、普通教室	67	18	1206	24	1608	30	2010	36	2412	
2、专用教室			1167		1501		1620		1908	
实验室（理、化、生）	96	3	288	4	384	5	480	6	576	
仪器标本准备室	23	5	115	6	138	7	161	8	184	
音乐教室	73	1	73	1	73	1	73	1	73	
乐器室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
美术教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
美术教具室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
书法教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
地理教室	96	1	96	1	96	1	96	1	96	
语言教室	96	1	96	2	192	2	192	2	192	
语言资料室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
计算机教室	96	1	96	1	96	1	96	2	192	
计算机辅房	23	1	23	1	23	1	23	1	23	
劳动技术教室	96	1	96	2	192	2	192	2	192	
劳动教具室	23	1	23	2	46	2	46	2	46	
3、公共教学用房			1568		2010		2151		2293	
合班教室			150		190		230		270	
电教器材室	23	1	23	1	23	1	23	1	23	

图书阅览室			283		367		450		534	
科技活动室	18	3	54	4	72	5	90	6	108	
心理咨询室	18	1	18	1	18	1	18	1	18	
体育活动室			1000		1300		1300		1300	
体育器材室			40		40		40		40	
二、办公用房			568		686		804		936	
教学办公室			200		268		336		404	
行政办公室	14	9	126	11	154	13	182	15	210	
广播社团办公室			28		34		40		46	
会议接待室			50		60		70		80	
德育展览室			50		50		50		50	
卫生保健室	14	2	28	2	28	2	28	3	42	
总务仓库			40		46		52		58	
维修管理室			24		24		24		24	
传达值宿室	22	1	22	1	22	1	22	1	22	
三、生活服务用房			1015		1314		1607		1909	
教工单身宿舍			108		144		173		209	
学生宿舍			-		-		-		另行申报增列	
教工与学生食堂			669		888		1109		1332	
锅炉房			-		-		-		另行申报增列	
浴室			-		-		-		另行申报增列	
开水房			24		24		24		24	
汽车库			40		40		40		40	
配电室	24	1	24	1	24	1	24	1	24	
厕所			150		194		237		280	

附表 4-4(3)城市普通完全中学各类用房面积表

单位：m²

名称		平面利用系数	18 班 900 人		24 班 1200 人		30 班 1500 人		36 班 1800 人		备注
			使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	使用面积	建筑面积	
基本指标	面积合计	0.6	3897	6495	4872	8120	5840	9734	6832	11387	
	生均指标			7.3		6.8		6.5		6.4	
规划指标	面积合计	0.6	5524	9207	7119	11865	8192	13654	9458	15764	
	生均指标			10.3		9.9		9.1		8.8	