

“基于模块化应对后疫情时代校园建筑的大学生活动中心设计”热负荷

分类	面积(m ²)	传热系数(W	室内计算	计算温差(t	温差修正系	基本耗热量	朝向修正	风力附加率	外门附加	附加后耗热量(W	高度附加率	不含户间传热负荷	含户间传热负荷	指标(W/m ²)
○基于模块化应对后疫情时代校园建筑的	4356.77											219018		50.27
└○1层	978.84											40895		41.78
└└○1001[办公-普通办公室]	647.39		20									27154	27154	41.94
└└└○1002[实验室]	72		20									3664	3664	50.89
└└└○1003[办公-普通办公室]	36		20									237	237	6.59
└└└○1004[实验室]	36		20									4840	4840	134.45
└└└○1005[实验室]	36		20									1071	1071	29.76
└└└○1006[实验室]	36		20									1741	1741	48.36
└└└○1007[办公-普通办公室]	36		20									237	237	6.59
└└└○1008[办公-普通办公室]	18		20									119	119	6.59
└└└○1009[办公-普通办公室]	18		20									119	119	6.59
└└└○1010[办公-普通办公室]	15.26		20									1171	1171	76.77
└└└○1011[办公-普通办公室]	15.07		20									505	505	33.49
└└└○1012[办公-普通办公室]	5.68		20									37	37	6.59
└└└○1013[办公-普通办公室]	3.72		20									0	0	0
└└└○1014[办公-普通办公室]	3.72		20									0	0	0
└○2层	845.49											37069		43.84
└└○2001[实验室]	72		20									3598	3598	49.97
└└└○2002[普通教室]	72		20									3593	3593	49.9
└└└○2003[普通教室]	36		20									2870	2870	79.73
└└└○2004[普通教室]	36		20									2855	2855	79.31
└└└○2005[办公-普通办公室]	20.31		20									0	0	0
└└└○2006[办公-普通办公室]	19.17		20									737	737	38.42
└└└○2007[办公-普通办公室]	17.35		20									364	364	21.01
└└└○2008[办公-普通办公室]	15.96		20									342	342	21.42
└└└○2009[办公-普通办公室]	3.72		20									415	415	111.56
└└└○2010[办公-普通办公室]	3.72		20									428	428	114.95
└└└○2011[办公-普通办公室]	477.25		20									18387	18387	38.53
└└└○2012[实验室]	91.22		20									0	0	0
└└└○2013[办公-普通办公室]	18		20									0	0	0
└└└○2014[实验室]	72		20									3479	3479	48.32
└○3层	853.45											37249		43.65
└└○3001[办公-普通办公室]	413.21		20									13696	13696	33.14
└└└○3002[普通教室]	108		20									6733	6733	62.34
└└└○3003[普通教室]	108		20									6075	6075	56.25
└└└○3004[实验室]	72		20									2688	2688	37.33
└└└○3005[实验室]	36		20									763	763	21.19
└└└○3006[普通教室]	36		20									3922	3922	108.96
└└└○3007[办公-普通办公室]	20.31		20									0	0	0
└└└○3008[办公-普通办公室]	19.17		20									778	778	40.56
└└└○3009[办公-普通办公室]	17.35		20									996	996	57.39
└└└○3010[办公-普通办公室]	15.96		20									973	973	60.97
└└└○3011[办公-普通办公室]	3.72		20									198	198	53.19
└└└○3012[办公-普通办公室]	3.72		20									428	428	114.95
└○4层	863.22											42571		49.32
└└○4001[办公-普通办公室]	435.04		20									18279	18279	42.02
└└└○4002[实验室]	108		20									6460	6460	59.82
└└└○4003[办公-普通办公室]	72		20									5107	5107	70.93
└└└○4004[实验室]	59.94		20									0	0	0
└└└○4005[办公-普通办公室]	36		20									2489	2489	69.13
└└└○4006[办公-普通办公室]	36		20									3312	3312	92.01
└└└○4007[实验室]	36		20									3891	3891	108.08
└└└○4008[办公-普通办公室]	20.31		20									0	0	0
└└└○4009[办公-普通办公室]	19.17		20									1065	1065	55.53
└└└○4010[办公-普通办公室]	17.35		20									364	364	21.01
└└└○4011[办公-普通办公室]	15.96		20									973	973	60.97
└└└○4012[办公-普通办公室]	3.72		20									198	198	53.19
└└└○4013[办公-普通办公室]	3.72		20									433	433	116.16
└○5层	815.77											61234		75.06
└└○5001[办公-普通办公室]	430.97		20									39694	39694	92.1
└└└○5002[实验室]	108		20									6659	6659	61.65
└└└○5003[实验室]	72		20									1232	1232	17.11
└└└○5004[普通教室]	72		20									4651	4651	64.6
└└└○5005[普通教室]	36		20									4078	4078	113.69
└└└○5006[普通教室]	36		20									1930	1930	53.61
└└└○5007[办公-普通办公室]	20.31		20									348	348	17.11
└└└○5009[办公-普通办公室]	17.35		20									661	661	38.12
└└└○5010[办公-普通办公室]	15.96		20									1246	1246	78.08
└└└○5011[办公-普通办公室]	3.72		20									492	492	132.06
└└└○5012[办公-普通办公室]	3.46		20									243	243	70.31