

房间模拟结果

根据《建筑采光设计标准》GB 50033-2013、《建筑环境通用规范》GB 55016-2021 要求，本项目需计算建筑内主要功能房间的平均采光系数，计算结果见下表：

楼层	房间编号	房间类型	采光等级	采光类型	房间面积	采光系数 C(%)	采光系数标准值(%)	结论
1	1326	走道	V	侧面	276.52	0.00	1.10	未计算
	1327	档案室	IV	混合	49.03	2.06	1.10	满足
	1332	办公室	III	混合	31.80	4.99	2.20	满足
	1336	办公室	III	混合	32.88	5.44	2.20	满足
	1338	办公室	III	混合	32.16	4.57	2.20	满足
	1342	办公室	III	混合	31.51	4.93	2.20	满足
	1346	办公室	III	混合	31.60	5.59	2.20	满足
	1350	复印室	IV	混合	34.92	1.53	1.10	满足
	1351	办公室	III	混合	35.75	3.99	2.20	满足
	1352	办公室	III	混合	36.36	3.28	2.20	满足
	1354	办公室	III	混合	31.18	5.58	2.20	满足
	1355	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	1362	办公室	III	混合	30.10	2.60	2.20	满足
	1370	走道	V	侧面	141.48	0.00	1.10	未计算
	1413	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	1415	档案室	IV	顶部	21.14	1.52	1.10	满足
2	2171	走道	V	侧面	318.03	0.00	1.10	未计算
	2172	会议室	III	混合	49.03	3.52	2.20	满足
	2186	档案室	IV	混合	31.80	2.11	1.10	满足
	2191	档案室	IV	混合	32.88	1.70	1.10	满足
	2202	档案室	IV	混合	32.16	1.67	1.10	满足
	2208	办公室	III	混合	31.51	2.66	2.20	满足
	2213	办公室	III	混合	31.60	2.52	2.20	满足
	2220	办公室	III	混合	34.92	3.32	2.20	满足
	2221	办公室	III	顶部	36.36	2.79	2.20	满足
	2222	办公室	III	顶部	36.25	2.82	2.20	满足
	2223	办公室	III	顶部	33.79	2.66	2.20	满足
	2225	复印室	IV	混合	31.18	1.72	1.10	满足
	2227	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	2231	办公室	III	混合	30.10	2.27	2.20	满足
	2239	档案室	IV	混合	31.27	1.85	1.10	满足
	2268	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	2269	档案室	IV	顶部	24.62	1.15	1.10	满足

	2271	档案室	IV	顶部	21.14	1.55	1.10	满足
3	3334	走道	V	混合	366.40	0.00	0.55	未计算
	3335	会议室	III	混合	49.03	3.21	2.20	满足
	3341	办公室	III	混合	31.80	2.74	2.20	满足
	3344	办公室	III	混合	32.88	4.93	2.20	满足
	3349	办公室	III	混合	32.16	2.56	2.20	满足
	3359	办公室	III	混合	31.51	2.86	2.20	满足
	3365	档案室	IV	混合	31.60	1.74	1.10	满足
	3371	档案室	IV	混合	25.63	1.89	1.10	满足
	3372	复印室	IV	混合	40.23	1.91	1.10	满足
	3375	办公室	III	混合	34.92	3.16	2.20	满足
	3376	档案室	IV	顶部	36.36	2.50	1.10	满足
	3379	办公室	III	混合	31.18	3.24	2.20	满足
	3380	档案室	IV	顶部	31.83	2.64	1.10	满足
	3384	办公室	III	顶部	26.90	3.58	2.20	满足
	3385	办公室	III	顶部	26.91	4.33	2.20	满足
	3386	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	3396	办公室	III	混合	30.10	2.32	2.20	满足
	3404	办公室	III	混合	31.27	2.42	2.20	满足
	3416	办公室	III	混合	31.24	2.49	2.20	满足
	3420	办公室	III	混合	32.29	2.31	2.20	满足
	3423	办公室	III	混合	53.56	3.23	2.20	满足
	3424	复印室	IV	混合	31.96	2.06	1.10	满足
	3425	办公室	III	混合	32.91	2.47	2.20	满足
	3426	办公室	III	混合	32.96	2.43	2.20	满足
	3427	办公室	III	混合	33.27	2.40	2.20	满足
	3428	办公室	III	混合	33.36	2.48	2.20	满足
	3429	办公室	III	混合	32.64	2.60	2.20	满足
	3430	办公室	III	混合	32.55	2.56	2.20	满足
	3431	档案室	IV	混合	31.87	1.90	1.10	满足
	3432	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	3435	办公室	III	混合	31.54	3.10	2.20	满足
4	4209	走道	V	混合	366.40	0.00	0.55	未计算
	4210	会议室	III	混合	49.03	3.69	2.20	满足
	4226	办公室	III	混合	31.80	3.08	2.20	满足
	4233	办公室	III	混合	32.88	2.21	2.20	满足
	4242	办公室	III	混合	32.16	2.36	2.20	满足
	4247	办公室	III	混合	31.51	2.60	2.20	满足
	4250	办公室	III	混合	31.60	2.57	2.20	满足
	4255	档案室	IV	混合	25.63	1.73	1.10	满足
	4256	办公室	III	顶部	34.92	2.45	2.20	满足

	4258	办公室	III	顶部	36.25	2.58	2.20	满足
	4260	办公室	III	顶部	36.58	2.27	2.20	满足
	4262	办公室	III	顶部	34.37	3.55	2.20	满足
	4263	办公室	III	混合	31.18	2.66	2.20	满足
	4266	办公室	III	顶部	31.83	3.13	2.20	满足
	4267	办公室	III	顶部	32.55	2.60	2.20	满足
	4272	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	4277	办公室	III	混合	30.10	2.68	2.20	满足
	4282	办公室	III	混合	31.27	2.76	2.20	满足
	4287	办公室	III	混合	31.24	2.68	2.20	满足
	4291	办公室	III	混合	32.29	2.41	2.20	满足
	4297	办公室	III	混合	53.56	3.30	2.20	满足
	4298	办公室	III	混合	31.96	2.38	2.20	满足
	4305	办公室	III	混合	32.91	3.33	2.20	满足
	4306	办公室	III	混合	32.96	2.31	2.20	满足
	4307	办公室	III	混合	33.27	2.25	2.20	满足
	4308	办公室	III	混合	33.36	3.22	2.20	满足
	4309	办公室	III	混合	32.64	2.62	2.20	满足
	4310	办公室	III	混合	32.55	3.13	2.20	满足
	4311	办公室	III	混合	31.87	3.34	2.20	满足
	4315	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	4317	办公室	III	混合	31.54	3.29	2.20	满足
5	5117	走道	V	混合	366.40	0.00	0.55	未计算
	5118	会议室	III	混合	49.03	3.55	2.20	满足
	5124	办公室	III	混合	31.80	3.46	2.20	满足
	5126	办公室	III	混合	32.88	2.81	2.20	满足
	5129	办公室	III	混合	32.16	2.55	2.20	满足
	5133	办公室	III	混合	31.51	2.99	2.20	满足
	5134	办公室	III	混合	31.60	2.87	2.20	满足
	5138	档案室	IV	混合	25.63	1.63	1.10	满足
	5139	办公室	III	混合	34.92	2.45	2.20	满足
	5141	办公室	III	顶部	36.36	3.74	2.20	满足
	5143	办公室	III	混合	36.56	4.12	2.20	满足
	5144	办公室	III	顶部	36.58	6.22	2.20	满足
	5145	办公室	III	顶部	34.26	5.90	2.20	满足
	5146	办公室	III	混合	31.18	2.89	2.20	满足
	5147	办公室	III	顶部	31.83	5.10	2.20	满足
	5148	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	5153	办公室	III	混合	30.10	2.96	2.20	满足
	5155	办公室	III	混合	31.27	3.14	2.20	满足
	5159	办公室	III	混合	31.24	3.07	2.20	满足

	5163	办公室	III	混合	32.29	2.90	2.20	满足
	5169	办公室	III	混合	53.56	3.56	2.20	满足
	5170	办公室	III	混合	31.96	2.25	2.20	满足
	5174	办公室	III	混合	32.91	2.33	2.20	满足
	5175	办公室	III	混合	32.96	2.26	2.20	满足
	5176	办公室	III	混合	33.27	2.26	2.20	满足
	5177	办公室	III	混合	33.36	2.36	2.20	满足
	5178	办公室	III	混合	32.64	2.50	2.20	满足
	5179	办公室	III	混合	32.55	2.21	2.20	满足
	5180	复印室	IV	混合	31.87	1.49	1.10	满足
	5181	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	5183	办公室	III	混合	31.54	3.94	2.20	满足
6	6051	走道	V	混合	366.40	0.00	0.55	未计算
	6052	会议室	III	混合	49.03	3.09	2.20	满足
	6053	办公室	III	混合	31.80	3.57	2.20	满足
	6054	办公室	III	混合	32.88	2.95	2.20	满足
	6056	办公室	III	混合	32.16	2.72	2.20	满足
	6057	办公室	III	混合	31.51	3.09	2.20	满足
	6059	办公室	III	混合	31.60	3.21	2.20	满足
	6063	档案室	IV	混合	25.63	2.59	1.10	满足
	6064	办公室	III	顶部	34.92	4.71	2.20	满足
	6065	办公室	III	混合	36.36	6.68	2.20	满足
	6066	办公室	III	混合	36.25	5.63	2.20	满足
	6067	办公室	III	顶部	36.56	5.01	2.20	满足
	6069	办公室	III	混合	31.18	3.15	2.20	满足
	6070	办公室	III	顶部	31.83	3.71	2.20	满足
	6071	办公室	III	顶部	32.56	3.71	2.20	满足
	6072	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	6077	办公室	III	混合	30.10	3.06	2.20	满足
	6079	办公室	III	混合	31.27	3.12	2.20	满足
	6082	办公室	III	混合	31.24	3.25	2.20	满足
	6085	办公室	III	混合	32.29	3.15	2.20	满足
	6086	办公室	III	混合	53.56	3.80	2.20	满足
	6087	办公室	III	混合	31.96	2.45	2.20	满足
	6088	办公室	III	混合	32.91	3.75	2.20	满足
	6089	办公室	III	混合	32.96	4.29	2.20	满足
	6090	办公室	III	混合	33.27	3.71	2.20	满足
	6091	办公室	III	混合	33.36	4.89	2.20	满足
	6092	办公室	III	混合	32.64	3.80	2.20	满足
	6093	办公室	III	混合	32.55	4.01	2.20	满足
	6094	办公室	III	混合	31.87	4.46	2.20	满足

	6095	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	6097	办公室	III	混合	31.54	3.72	2.20	满足
7	7003	走道	V	混合	366.40	0.00	0.55	未计算
	7004	会议室	III	混合	49.03	3.86	2.20	满足
	7005	办公室	III	混合	31.80	4.52	2.20	满足
	7007	办公室	III	混合	32.88	3.19	2.20	满足
	7008	办公室	III	混合	32.16	3.10	2.20	满足
	7009	办公室	III	混合	31.51	3.39	2.20	满足
	7010	办公室	III	混合	31.60	3.27	2.20	满足
	7015	档案室	IV	混合	25.63	1.78	1.10	满足
	7017	办公室	III	混合	34.92	3.03	2.20	满足
	7018	办公室	III	混合	35.75	2.29	2.20	满足
	7019	办公室	III	混合	36.25	2.64	2.20	满足
	7020	复印室	IV	顶部	36.58	2.87	1.10	满足
	7021	办公室	III	顶部	33.97	2.57	2.20	满足
	7022	办公室	III	混合	31.18	3.56	2.20	满足
	7023	办公室	III	顶部	32.55	2.34	2.20	满足
	7024	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	7028	办公室	III	混合	30.10	3.73	2.20	满足
	7030	办公室	III	混合	31.27	3.58	2.20	满足
	7034	办公室	III	混合	31.24	3.72	2.20	满足
	7036	办公室	III	混合	32.29	3.54	2.20	满足
	7038	办公室	III	混合	53.56	4.09	2.20	满足
	7039	办公室	III	混合	31.96	5.19	2.20	满足
	7040	办公室	III	混合	32.91	2.33	2.20	满足
	7041	办公室	III	混合	32.96	3.15	2.20	满足
	7042	办公室	III	混合	33.27	3.27	2.20	满足
	7043	办公室	III	混合	33.36	3.33	2.20	满足
	7044	办公室	III	混合	32.64	2.76	2.20	满足
	7045	办公室	III	混合	32.55	2.38	2.20	满足
	7046	办公室	III	混合	31.87	3.47	2.20	满足
	7047	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	7049	办公室	III	混合	31.54	3.44	2.20	满足
8	8339	走道	V	混合	284.08	0.00	0.55	未计算
	8340	办公室	III	混合	24.81	4.09	2.20	满足
	8343	办公室	III	混合	31.80	3.47	2.20	满足
	8348	办公室	III	混合	32.88	3.35	2.20	满足
	8358	办公室	III	混合	32.16	3.76	2.20	满足
	8363	办公室	III	混合	31.51	3.61	2.20	满足
	8373	办公室	III	混合	31.60	3.71	2.20	满足
	8382	档案室	IV	混合	25.63	2.06	1.10	满足

	8389	办公室	III	混合	31.18	3.89	2.20	满足
	8390	办公室	III	顶部	32.51	4.09	2.20	满足
	8391	办公室	III	顶部	33.07	2.20	2.20	满足
	8392	办公室	III	顶部	32.97	2.30	2.20	满足
	8393	办公室	III	顶部	33.25	3.21	2.20	满足
	8394	办公室	III	顶部	33.26	2.94	2.20	满足
	8397	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	8403	办公室	III	混合	30.10	4.26	2.20	满足
	8410	办公室	III	混合	31.27	3.84	2.20	满足
	8418	办公室	III	混合	31.24	3.95	2.20	满足
	8422	办公室	III	混合	32.29	3.66	2.20	满足
	8434	办公室	III	混合	31.96	3.15	2.20	满足
	8436	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	8438	办公室	III	混合	31.54	3.93	2.20	满足
9	9264	走道	V	混合	272.57	0.00	0.55	未计算
	9265	办公室	III	混合	31.24	5.08	2.20	满足
	9278	办公室	III	混合	32.93	4.21	2.20	满足
	9283	办公室	III	混合	32.16	3.89	2.20	满足
	9289	办公室	III	混合	31.51	4.07	2.20	满足
	9293	办公室	III	混合	31.60	4.07	2.20	满足
	9296	档案室	IV	混合	25.63	2.72	1.10	满足
	9299	办公室	III	混合	35.70	2.26	2.20	满足
	9300	办公室	III	混合	31.18	4.09	2.20	满足
	9301	办公室	III	混合	32.51	4.59	2.20	满足
	9302	办公室	III	顶部	33.07	2.83	2.20	满足
	9303	办公室	III	混合	32.97	2.63	2.20	满足
	9304	办公室	III	混合	33.25	3.36	2.20	满足
	9312	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	9319	办公室	III	混合	30.10	3.95	2.20	满足
	9321	办公室	III	混合	31.27	3.85	2.20	满足
	9323	办公室	III	混合	31.24	3.87	2.20	满足
	9325	办公室	III	混合	32.29	3.86	2.20	满足
	9328	办公室	III	混合	31.96	2.32	2.20	满足
	9329	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
10	9331	办公室	III	混合	31.54	3.92	2.20	满足
	10165	走道	V	混合	254.73	0.00	0.55	未计算
	10166	办公室	III	混合	32.88	3.77	2.20	满足
	10173	办公室	III	混合	32.16	4.10	2.20	满足
	10184	办公室	III	混合	31.51	4.50	2.20	满足
	10187	办公室	III	混合	31.60	4.11	2.20	满足
	10190	档案室	IV	混合	25.63	2.19	1.10	满足

	10192	办公室	III	混合	31.18	4.26	2.20	满足
	10194	办公室	III	混合	33.07	3.03	2.20	满足
	10195	办公室	III	顶部	32.97	3.21	2.20	满足
	10196	办公室	III	混合	33.25	4.04	2.20	满足
	10197	办公室	III	顶部	33.26	3.08	2.20	满足
	10198	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	10204	办公室	III	混合	30.10	4.23	2.20	满足
	10207	办公室	III	混合	31.27	4.22	2.20	满足
	10211	办公室	III	混合	31.24	4.09	2.20	满足
	10224	办公室	III	混合	32.29	4.26	2.20	满足
	10232	办公室	III	混合	31.96	2.49	2.20	满足
	10236	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	10241	办公室	III	混合	31.54	3.93	2.20	满足
	11098	走道	V	混合	243.86	0.00	0.55	未计算
11	11099	办公室	III	混合	32.17	4.35	2.20	满足
	11100	办公室	III	混合	31.51	4.26	2.20	满足
	11101	办公室	III	混合	31.60	4.25	2.20	满足
	11104	档案室	IV	混合	25.63	2.55	1.10	满足
	11106	办公室	III	混合	31.18	4.53	2.20	满足
	11107	办公室	III	顶部	33.07	2.48	2.20	满足
	11108	办公室	III	混合	32.97	3.74	2.20	满足
	11109	办公室	III	混合	33.25	4.05	2.20	满足
	11110	办公室	III	顶部	33.26	2.66	2.20	满足
	11111	楼梯间	V	侧面	17.83	0.00	1.10	未计算
	11116	办公室	III	混合	30.10	4.52	2.20	满足
	11121	办公室	III	混合	31.27	4.53	2.20	满足
	11122	办公室	III	混合	31.24	4.04	2.20	满足
	11125	办公室	III	混合	32.29	3.66	2.20	满足
	11128	办公室	III	混合	31.96	2.61	2.20	满足
	11130	楼梯间	V	侧面	16.71	0.00	1.10	未计算
	11132	办公室	III	混合	31.54	3.94	2.20	满足