投稿说明

查重率要求：中国知网5%以下。

1、投稿请发word文档，文件名以作者姓名+投稿日期命名

2、提供中英文标题、摘要、关键词 ；中英文摘要关键词合计不超过400字；英文标题大小写按照单词首字母大写，所有介词、助动词、连词、冠词首字母不需要大写执行，关键字数量原则上不少于4个。

3、文章作者不得超过5位，需提供所有作者简介（单位、职务职称、学位）。

4、如需标注通讯作者，请在作者姓名后加上（通讯作者）即可。

5、论文3版起发，字数、页数要求如下（中英文标题、摘要及文献包含在内）：

3页版面：5400字数起，可附6-8张单张图　或　7200字数无图；

4页版面：7600字数起，可附8-10张单张图　或　9800字数无图；

5页版面：9000字数起，可附9-10张单张图　或　11000字数无图。

6、文中配图配表要有位置标注，图表下方标有图注和图表来源；文中表格需提供可编辑模式，审稿通过请打包补充图片JPG格式，要求分辨率300dpi以上。

7、一张横图占200个字数左右，一张竖图占300个字数左右；5行或5列内的表格以一张图计算，表格超过10行或10列以三张图计算。

8、（1）文章中有注释需用上角标①②标出，参考文献在行文中须用上角标[1][2]标出，用不同颜色区分；格式为“[序号]主要责任者1，主要责任者2.文献题名[J].刊名,年,卷(期):起止页码.”示例如下：

[6] 梅洪元，鞠叶辛，谢略．大学校园建筑创作的适度思想[J]. 新建筑,2007(01)：24-28.

（2）论文中的摘要和结论部分都不能出现引用文献，作者应高度概括全文内容。摘要应是文章的主要内容、观点、精华、结论，是精简提炼的，不是引导的、次要的、非文章主旨的、与文章无关的内容。英文关键词一般都是小写，如果包含有专有名词的，首字母才有必要保持大写。

（3）论文中涉及相关领域人名、著作、文献以及专用词汇等，需添加注释以明确说明。

9、正文部分的标点符号请在中文状态下输入，正确使用中文标点符号。

10、文章需有清晰的论文结构，基本格式：前言、正文、结束；标题用阿拉伯数字，分级改变，第一段文字一般为“前言”或“引言”，不设序号，不加冒号（：）；序号用阿拉伯数字表示，例：1；1.1；1.1.1以此类推。特别备注（ 四级标题（1），五级标题① ）

11、为确保基金的真实性，论文中有关联基金的，都需提供基金证明。

12、涉及社会敏感话题、民国题材、虚幻类和民族、宗教文化信仰、涉及藏传佛教、寺庙宗教类型……等类选题，按规定需要专题申报并且参加政审，该类文稿退稿率80%，故原则上不接收此类稿件。如若文章质量很高且涉及相关自然基金，建议偏重叙述建筑本体。

居住建筑天然采光模拟研究

全文5号宋体，左对齐。正文部分的标点符号请在中文状态下输入

Simulation Study on Natural Lighting of Residential Buildings

所有英文首字母大写，除介词、助动词、连词、冠词之外

作者简介

提供所有作者简介（单位、职务职称、学位）

王XX　西安交通大学XXXX学院　教授（通讯作者）

基金项目

若有基金项目，请标明，并提供项目编号

国家自然科学基金青年基金（项目编号：51808440）；

中国博士后科学基金（项目编号：2018M633514）

把摘要中“本文”改成“文章”

摘要：对居住建筑的天然采光进行优化设计，能够大幅度降低照明能耗，并提高室内环境质量和居民的身心健康。文章通过模拟分析，对建筑长宽比、建筑高度、玻璃透光率、纬度等因素与西安市居住区天然采光的关系进行了分析，并建立了住宅窗户面积的回归方程。

关键词：照度；照度均匀度；窗户设计；节能；天然采光

Abstract: Optimized design of natural lighting for residential buildings can significantly reduce lighting energy consumption and improve indoor environmental quality and residents' health. Through simulation analysis, the paper analyzes the relationship between building aspect ratio, building height, glass transmittance, latitude and natural lighting in Xi'an residential area, and establishes the regression equation of residential window area.

Keywords: illuminance; illuminance uniformity; window design; energy saving; natural lighting

英文关键词除专有名词外，全部小写

中英文关键词都用中文分号隔开

如有引言、结语，前面无需添加序号

引言

参考文献上角标放在标点符号前面

天然采光是提高居住建筑室内舒适度、降低照明能耗的有效方式。居住建筑量大、面广，照明能耗较大，充分应用天然采光是降低住宅能耗的有效方式。照明能耗占居住建筑总能耗的 25%～35%[1]。根据健康宜居、节能舒适的设计目标，研究表明玻璃材质、窗户大小、窗户位置、建筑遮挡等因素均是天然采光设计中要考虑的因素。建筑师在设计建筑时，力求达到建筑节能与天然采光的和谐统一。Guzowski Mary 对可持续建筑设计的天然采光进行了研究，其对建筑艺术、建筑节能和天然采光照度的平衡进行了探讨，并提出了

节能设计策略①。

注释用圆圈1表示，具体内容标注在正文结束后。
文中涉及相关领域人名、著作、文献以及专用词汇等，需添加注释以明确说明

所有标题序号后无标点和空格

1 居住建筑基本模型

西安市住宅单元由卧室、客厅、厨房、卫生间等功能模块构成，住宅以 3 为基本模数进行设计，建立 3.5 米（宽）×5.4 米（长）×3 米（高）的基本房间模型，在研究中，房间长宽比在该基础模型上进行变换。

全文度量单位的使用需统一，或全为中文表示，或全为英文表示

1.1.1 天然采光设计依据

西安住宅天然采光可根据《建筑采光设计标准》（GB 50033-2013）进行设计，卧室侧面采光的采光系数应≥2.0%，室内天然采光照度≥300lx。

1.1.2 计算时间

天然采光的照度、照度均匀度随时间的变化时刻都在变化。为研究住宅天然采光的全年变化规律，按照节气（2018 年）进行模拟分析（表 1），模拟时间为 12 点。

若文中有表格和图片，请按照该格式进行表明

表 1 xxxxxxx　　（表格来源：作者自绘）

需提供图表名称，并以该格式注明图表来源

表格字体：微软雅黑
字号：8.5

编号	节气	日期	编号	节气	日期
D01	大寒	1 月 20 日	D07	大暑	7 月 23 日
D02	雨水	2 月 19 日	D08	处暑	8 月 23 日
D03	春分	3 月 21 日	D09	秋分	9 月 23 日
D04	谷雨	4 月 20 日	D10	霜降	10 月 23 日
D05	小满	5 月 21 日	D11	小雪	11 月 22 日
D06	夏至	6 月 21 日	D12	冬至	12 月 22 日

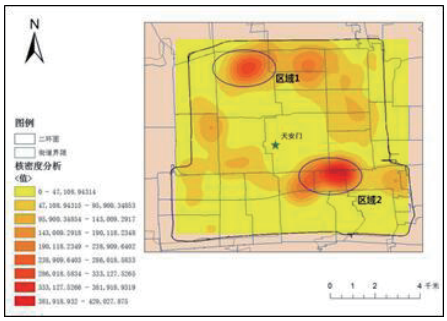
表格需提供可编辑模式

1.1.3 计算地点

……

……

……



图片清晰度不小于300dpi

图片引用详见以下说明：
1.图片可以引用正规已出版物和文献史籍资料，但必须注明作者及原始出处；
2.引用他人的图片时，必须获得原作者授权，并标明版权方和图片的原始出处；
3.获得授权的网络图片可以引用，但需有授权文件证明；
4.网络上作者不详的图片不可以引用。

图1 xxxxxxx　（图片来源：作者自绘）

应用线性回归的方法得出了西安市住宅窗户面积的计算公式，为建筑师设计窗户提供了依据（图1），公式计算时间采用最不利时间点冬至日（12 月 22 日），全年其他时间节点的窗户面积均小于该时间点，因此，建筑师可结合建筑节能、天然采光、建筑美学设计窗户，该

研究为世界同纬度地区（北纬 33°）住宅窗户的设计提供一定参考。

注释：

①……。

请按该格式对注释进行标明

图片来源：

图 1：XXXX

4 参考文献

标题为：[参考文献]居中。参考文献部分，红框的部分（上旬刊）、（中旬刊）、（下旬刊）都不需要，增刊的刊期不再用 Z1、S1，统一用“增刊 1”

基本格式：[1][2][3]顶格分条各起一行。标点符号：“（）”，“，”和“。”都为中文标点。

书籍[M]、期刊[J]、学位论文[D]、报纸[N]、电子参考文献[EB/OL]，会议[C]，其他[Z]，分类格式分别如下：

（1）[序号]人名.书名[M].出版城市：出版社，出版年份。人名超过 3 个，用等省略。

（2）[序号]人名.文章名[J].期刊名（注意：学报也是期刊），发表年份（刊期）：文章所在页码。

（3）[序号]人名.文章名[D].大学或研究机构所在城市：大学或研究机构名，发表年份。

（4）[序号]人名.文章名[N].报纸名，报纸发表年份-发表月份-发表日期（版号）

（5）[序号]人名或者单位名.文章名[EB/OL].（发表日期）[引用日期].链接.

（6）[序号]人名.文章名[C].会议所在地（市名）：会议名+论文集，会议召开年份：引用页码.这里没有页码也可以。

（7）[序号]英文作者名 姓氏字母（全部大写）.文章名[J].期刊名，发表年份（刊期）：文章起止页码.

（8）特殊的：引进外文书籍.[序号]人名（中文）.书籍名（中文）[M].译者名.引进版权的出版社所在城市：出版社名称，中文版出版年份.

（9）其他：[序号]单位.文件名[Z].文件名称或序号，年份.

（10）增刊不用 S1，统一用文字，示例：[1]康荣鑫.过程模拟优化在化工工艺设计中的应用[J].中国石油和化工，2016（增刊）：85-86.

所有期刊，社会科学版统一括号，不再用冒号；参考文献中文人名为两个字的不再空格。