

[1]孔令曦,沈荣芳.城市地下空间发展可持续性评价[J].自然灾害学报,2007,01:119-122.

KONG Ling-xi, SHEN Rong-fang. Evaluation of sustainability for development of underground space in urbs[J]., 2007, 01: 119-122.

点击

复制

## 城市地下空间发展可持续性评价 [\(PDF\)](#)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2007年01期 页码: 119-122 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Evaluation of sustainability for development of underground space in urbs

作者: [孔令曦<sup>1</sup>](#); [沈荣芳<sup>2</sup>](#)

1. 罗便士保险公估(中国)有限公司 上海200001;
2. 同济大学, 经济与管理学院 上海200092

Author(s): [KONG Ling-xi<sup>1</sup>](#); [SHEN Rong-fang<sup>2</sup>](#)

1. GAB Robins China Co., Ltd., Shanghai 200001, China;
2. School of Economics and Management, Tongji University, Shanghai 200092, China

关键词: [城市地下空间](#); [可持续发展](#); [指标体系](#); [评价模型](#)

Keywords: [urban underground space](#); [sustainable development](#); [index system](#); [evaluation model](#)

分类号: TU984.11<sup>+</sup>3

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 构建了一个包含4个层次、72个指标的城市地下空间可持续发展评价指标体系。在此基础上,运用模糊综合评价理论建立多层次评价模型对城市地下空间发展的可持续性进行了评价,并以上海市为例,验证了该模型的有效性。

Abstract: A new evaluation index system including 4 layers and 72 indices for sustainable development of urban underground space is offered in this paper. Based on fuzzy comprehensive evaluation method, a three-layer fuzzy comprehensive evaluation model is established. The model is applied to Shanghai to demonstrate its validity.

### 参考文献/REFERENCES

- [1] United Nations Statistics Division. United Nations Environment Programme, Integrated Environmental and Economic Accounting: an Operational Manual[R]. New York: United Nations, 2000.
- [2] Wackernagel M, Rees W E. Perceptual and structural barriers to investing in natural capital: economics from an ecological footprint perspective[J]. Ecological Economics, 1997, 20: 3-24.
- [3] OECD. OECD Environmental Outlook[R]. Paris: OECD, 2001, 327.
- [4] 秦耀辰. 城市可持续发展的系统评价[M]. 系统工程理论与实践, 2003.

备注/Memo: 收稿日期: 2006-10-1; 改回日期: 2006-12-15。

作者简介: 孔令曦(1978-), 女, 博士, 主要从事工程建设与运营的风险管理研究. E-mail: leona\_kong@126.com

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(164KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 41

[全文下载/Downloads](#) 20

[评论/Comments](#)

