



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 黄辛 黄艾娇 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/11/13 10:00:28

选择字号: 小 中 大

中国土木工程学会2017年学术年会举行

以智能土木科学推进城镇化和城市建设

本报讯(记者黄辛 通讯员黄艾娇)以“智能土木”为主题的中国土木工程学会2017年学术年会近日在同济大学举行,来自全国建筑、交通、铁路、道桥、隧道、市政等土木工程各领域的院士、专家学者围绕智能土木时代的新概念、新技术、新战略,智能化城镇建设领域最新的科研进展和工程实践展开研讨与交流。

住房和城乡建设部原副部长、中国土木工程学会理事长郭允冲表示,随着技术的改革创新,传统行业正在向新产业、新模式、新业态的方向转型,这对土木工程是一次非常难得的机遇。如何进一步加强和改进城市建设与管理、土木工程建设与管理,促进其科学、协调发展,这是我国土木工程领域步入“智能时代”后应该思考的重要议题。

他指出,当前,我国的城市建设仍存在着城镇化质量不高、城市规划缺乏科学性、工程建设标准过低、专业间协调性差、地下空间资源缺乏统一规划等问题。为此,要针对我国城镇化和城市建设中的这些问题开展专题研究,科学推进城镇化和城市建设,大幅提高城市建设和工程建设的质量和水平,从而不断满足人民日益增长的美好生活需要。

与会的专家学者们表示,在推进“智能土木”过程中,要将土木工程与战略性新兴产业的数字创意、人工智能、新型材料、3D打印、机器人、智能感知、大数据、物联网、虚拟现实等紧密融合,做好顶层设计和路径规划,做好研发与转化功能平台,通过理念创新和跨越发展来促进传统产业升级,推动我国从建设大国迈向建设强国。

《中国科学报》(2017-11-13 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)



- 相关新闻 相关论文
- 1 陈肇元院士:清华烟雨 土木人生
 - 2 李宏男教授当选美国土木工程师学会会士
 - 3 追忆赵国藩院士:土木结构一代宗师风范长存
 - 4 吕西林教授获美国土木工程师学会“纽马克奖”
 - 5 朱伯芳院士:一片丹心图报国
 - 6 中国土木工程学会2016年学术年会关注城市功能提升
 - 7 杨赛霓:从土木工程到防灾减灾
 - 8 香山科学会议关注土木工程可持续发展



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 “论文大神”两年前被打假,未撤下文章仍过百
 - 2 科技部发布24个重点专项2018项目申报指南
 - 3 还在吐槽量子针灸?你太孤陋寡闻了……
 - 4 全球文凭含金量排名出炉:北清复名列30强
 - 5 “中国天眼”:两年发现44颗新脉冲星
 - 6 扎心研究:“领导”为啥活得长
 - 7 教育部:狠抓本科教育!专家:更应从源头抓起
 - 8 邓子新院士语高考:我们是那个时代的受益者
 - 9 农科院摒弃以“帽”取人,一位“千人”不再续聘
 - 10 中国科大打造“三无四有”科研环境
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 请保管好你的医疗文书
 - 忆贝时璋院士106岁的时光:生物物理所60周年
 - 爱犯错的智能体(六):外国的月亮比较圆?
 - 计算方法之意思意思而已
 - 生活规律有助于学业发展
 - 【域外动态】世界各国研发投入账单公布
- 更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783