窦以德：期待建筑新气象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E7_AA_A6_E4_BB_A5_E5_BE_B7_EF_c57_614627.htm 建设部勘察设计司原副司长、著名建筑专家窦以德谈住宅建筑规范 公共建筑节能标准将于今年7月1日正式执行。而有关住宅节能、省地、环保、安全及质量一系列方面的《住宅建筑规范》也已进入最后修编阶段，有望年内推出。建设部勘察设计司原副司长、著名建筑专家窦以德近日表示，这是一部强制性规范，涉及面更广，影响更大。仅从征求意见稿来看，除汇集了已颁布的有关规范中的重要内容外，也有许多内容颇具新意，为以前规范所没有。他预料，这部规范一旦颁布实行，将对住宅建设领域从规划设计到开发建设，乃至物业管理及建材生产都会带来很大影响。 节能不是新问题 窦以德说，我国从上世纪80年代就将节能列入政府议事日程，并且制订了相应的行政措施与技术管理体系。记得那时国家计委曾发文认定，建筑能源消耗在国民经济运行能源消耗中占据半壁江山达数年之久，并要求相关部门就此采取措施，实现建筑节能。这表明节能一直是我们的国策。 世界上其他国家也如是。特别是那些比较富裕的西方国家，从上世纪70年代石油危机后，都真切感受到了能源危机，于是痛下决心，把节能问题逐一落到实处。例如在德国，其为节约因采光、供热所消耗的能源，特意强调建筑要避免大进深，尽量做到自然通风、采光，这些都写在了德国的建筑规范中。 建筑外围护结构岂能“画这张皮”近年曾多次参与一些国家康居示范工程之类项目考察，并参与推广住宅节能产业化工程技术的窦以德认为，

目前有些现象值得深思。例如，开发商总怕多花钱、多费事，增加了成本，又怀疑这些“努力”不被市场和消费者认同，一谈建筑节能就踟躅不前、瞻前顾后；而不少建筑师则对此没多大兴趣。实际上建筑作为一个合格产品，其不单是要好看，更要好用，即一定要达到标准的建筑物理性能。而在各种性能指标中，对人的使用影响最大的就是声、光、热的性能，而这其中，参与社会生产大循环的主要性能就是热。这些年来很基本、很重要的建筑性能，多年来反倒坐了冷板凳，本是建筑热性能的重要组成部件的建筑外围护结构，在许多人眼中（包括建造者、建筑师和城市管理者，甚至一般市民）都成了描摹建筑形象、美化建筑的一层皮，为了画这张皮，可谓倾尽心血，并引发了多年学术争论，而其最基本的功能，如隔热、保温、防水、隔声等等反倒为人所忽视。这也是造成今天政府痛下决心要抓建筑节能，而我们在技术上并无可操作实行的成套系统的原因之一。就连要编一本针对性强、指标既先进又可行的技术规范，也是捉襟见肘，这也是没有长期扎实地进行科研投入的结果。“换言之，建筑本应就该这样建造，本应具备这些性能，只是由于多年来我们工作的疏忽，认识的错位，颠倒了主次，模糊了本质才致于此。”窦以德与同行交换意见时经常把这些不合格的建筑比为有残疾的产品，暂且不谈高性能，但至少该是健康的。期待中国建筑新气象 西方近年来出现的关于可持续发展理念的生态、绿色建筑等诸多理论、流派主要也源于对地球上人类生存环境的全面反思而兴起。窦以德指出，如果我们今天能集中精力在“不得不为”的建筑节能大题目下，在建筑科学研究方面实实在在下番功夫，其结果不但可以达到节能的

目标，为国分忧为民造福，说不定中国建筑的一种新气象也就随之而生了。之所以这样想，皆由于国情所限，中国必须执行较其他一些国家更为严格的节能标准。中国地域辽阔，既有需保温隔热的地区，又有干热湿潮需通风遮阳的地区，而这都是建筑师们大有可为之处。总之，这些都可能使我们从一个关键方面找到中国现代建筑设计创作的新路径，而不必只是在“画皮”上做文章，这是因实行建筑节能而引发的另一个祈望。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com