

# 《建筑节能与环境检测》

## 图书基本信息

书名：《建筑节能与环境检测》

13位ISBN编号：9787112110957

10位ISBN编号：7112110955

出版时间：2010-11

出版社：中国建筑工业出版社

作者：江苏省建设工程质量监督总站 编

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑节能与环境检测》

## 前言

随着我国建设工程领域内各项法律、法规的不断完善与工程质量意识的普遍提高，作为其中一个不可或缺的组成部分，建设工程质量检测受到了全社会日益广泛的关注。建设工程质量检测的首要任务，是为工程材料及工程实体提供科学、准确、公正的检测报告，检测报告的重要性体现在它是工程竣工验收的重要依据，也是工程质量可追溯性的重要依据，宏观上讲，检测报告的科学性、公正性、准确性关乎国计民生，容不得丝毫轻忽。

《建设工程质量检测管理办法》（建设部第141号令）、《江苏省建设工程质量检测管理实施细则》、江苏省地方标准《建设工程质量检测规程》（DGJ32/J21-2009）等的相继颁布实施，为规范建设工程质量检测行为提供了法律依据；对工程质量检测人员的技术素质提出了明确要求。在此基础上，江苏省建设工程质量监督总站组织编写了本套教材。

本套教材较全面系统地阐述了建设工程所使用的各种原材料、半成品、构配件及工程实体的检测要求、注意事项等。教材的编写以上述规范性文件为基本框架，依据相应的检测标准、规范、规程及相关的施工质量验收规范等，结合检测行业的特点，力求使读者通过本教材的学习，提高对工程质量检测特殊性的认识，掌握工程质量检测的基本理论、基本知识和基本方法。

本套教材以实用为原则，它既是工程质量检测人员的培训教材，也是建设、监理单位的工程质量见证人员、施工单位的技术人员和现场取样人员的工具书。本套教材共分九册，分别是《检测基础知识》、《建筑材料检测》、《建筑地基与基础检测》、《建筑主体结构工程检测》、《市政基础设施检测》、《建筑节能与环境检测》、《建筑安装工程与建筑智能检测》、《建设工程质量检测人员岗位培训考核大纲》、《建设工程质量检测人员岗位培训教材习题集》。

本套教材在编写过程中广泛征求了检测机构、科研院所和高等院校等方面有关专家的意见，经多次研讨和反复修改，最后审查定稿。所有标准、规范、规程及相关法律、法规都有被修订的可能，使用本套教材时应关注所引用标准、规范、规程等的发布、变更，应使用现行有效版本。

本套教材的编写尽管参阅、学习了许多文献和有关资料，但错漏之处在所难免，敬请谅解。为不断完善本套教材，请读者随时将意见和建议反馈至江苏省建设工程质量监督总站（南京市鼓楼区草场门大街88号，邮编210036），以供今后修订时参考。

# 《建筑节能与环境检测》

## 内容概要

《建筑节能与环境检测》为建设工程质量检测人员岗位培训教材之一。全书分两大部分，第一部分介绍了对节能材料、墙体保温系统、幕墙、门窗、设备系统、风机盘管、太阳能热水系统及热水设备等检测方法和技术，第二部分对室内环境检测中需要检测的项目：室内空气有害物质、土壤有害物质、人造板材、胶粘剂有害物质、涂料有害物质、建筑材料放射性核素等的检测方法和技术进行了介绍。《建筑节能与环境检测》可作为工程检测站、检测中心、检测公司等机构技术人员和管理人员的培训教材，也可供科研人员和大中专院校相关专业师生学习参考。

# 《建筑节能与环境检测》

## 书籍目录

第一章 建筑节能检测第一节 板类建筑材料第二节 保温抗裂界面砂浆胶粘剂第三节 绝热材料第四节 电焊网第五节 网格布第六节 保温系统试验室检测第七节 热工性能现场检测——现场建筑围护结构（外墙、屋顶等）传热系数检测第八节 围护结构实体外墙节能构造钻芯检验方法第九节 幕墙玻璃节能检测方法第十节 门窗检测第十一节 设备系统节能性能检测第十二节 风机盘管试验室检测第十三节 太阳能热水系统现场检测第十四节 太阳能热水设备试验室检测第二章 室内环境检测第一节 室内空气有害物质第二节 土壤有害物质第三节 人造木板第四节 胶粘剂有害物质第五节 涂料有害物质第六节 建筑材料中放射性核素镭、钍、钾附录一 发射率与气体特性的确定附录二 热流系数标定附录三 铜—康铜热电偶的校验附录四 加权平均温度的计算参考文献

# 《建筑节能与环境检测》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)