

# 中国电力出版社

---

## “十三五”普通高等教育工程创新系列规划教材 征稿函

各相关院系领导及老师：

为提高高等院校学生的工程创新意识及解决实际问题的实践能力和创新创业能力，切实有效地改善高等教育教学质量，教育部电气类专业教学指导委员会、教育部自动化类专业教学指导委员会、中国电力出版社联合成立“电气类·自动化类 工程教育创新课程研究与教材建设委员会”，并以电气工程及其自动化和自动化两个专业为研究试点，在人才培养模式、创新课程设置、教材建设等影响专业发展的关键环节进行综合研究，旨在强化高等院校学生的工程能力和创新能力。在前期广泛市场调研的基础上，中国电力出版社组织教育部电气类专业教学指导委员会、教育部自动化类专业教学指导委员会有关专家及在工程教育方面取得优秀成绩的专家，召开了“电气类·自动化类 工程教育创新课程研究与教材建设委员会核心成员会议”（下简称核心成员会议）。会议针对目前电气类、自动化类专业人才培养与社会对工程应用型人才需求之间的矛盾进行讨论，与会专家一致认为，编写一套工程教育创新课程教材是非常必要和迫切的。为贯彻核心成员会议精神，将会议确定的专业课程体系、知识体系以及教材编写指导意见落到实处，特向广大院校征集选题。

现将申报规划教材的有关事宜通知如下。

## 一、选题特色要求

**1. 实：**注重实践能力培养，体现工程教育特色。与工程实践结合紧密、能够培养学生解决工程问题的能力与职业素养，符合就业岗位需求，可实现学生职业生涯持续发展。

**2. 新：**反映新技术，体现新发展。将行业发展中的新知识、新技术、新技能、新设备引入授课内容，融合数字化教学方法，反映人才培养模式和教学改革最新趋势。

**3. 浅：**降低理论难度，浅显易懂。内容避免繁琐的公式推导，通过工程实践、实验形式展示理论应用，以服务就业为原则，以培养工程应用能力为目标。

**4. 宽：**覆盖知识范围广，拓展性强。内容能够包含工程就业所需的专业知识，采用数字化形式扩展教材内容，拓宽学生知识面，提高创新能力和知识综合运用能力。

**5. 全：**教材内容图文并茂，可读性强，数字化资源配套齐全。

## 二、申报立项

**1.选题范围。**根据“十三五”普通高等教育工程创新系列教材编写书目（见附件1）所列选题进行申报，未列入编写书目的选题也可申报，需要在“十三五”普通高等教育工程创新系列教材申报表（见附件2）中说明编写本教材的必要性。

**2.申报方式。**请各位老师积极申报，填写“十三五”普通高等教育工程创新系列教材申报表（见附件2），并将填写完整的申报表，

在 2015 年 10 月 31 日之前 Email 给以下联系人。

**3.评审立项。**所有申报选题经筛选后，报送电气类•自动化类工程教育创新课程研究与教材建设委员会评审、立项，并于 2015 年 11 月中旬召开主编会议，宣贯核心成员会议精神，保证选题质量。通过评审的选题，列入中国电力出版社（省部级出版社，教育部规划教材出版基地）“十三五”普通高等教育教材规划项目。

### 三、联系人

雷锦（主任）：13811650711，010-63412530，85859212@qq.com

乔莉（编辑）：13693687818，010-63412535，229713442@qq.com

王娟（编辑）：18611635756，010-63412522，756166236@qq.com

罗晓莉（编辑）：13716834749，010-63412547，lxl830@sina.com

教育部电气类专业教学指导委员会

教育部自动化类专业教学指导委员会

中国电力出版社（代章）

二〇一五年九月十日

附件 1：“十三五”普通高等教育工程创新系列教材编写书目

附件 2：“十三五”普通高等教育工程创新系列教材申报表