

图书基本信息

书名：<<高等学校电子信息科学与工程类本科指导性专业规范>>

13位ISBN编号：9787040301441

10位ISBN编号：704030144X

出版时间：2010-8

出版范围：高等教育

作者：教育部高等学校电子信息科学与工程类专业教学指导分委员会 编

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本书是教育部高等学校电子信息科学与工程类专业教学指导分委员会承担的教育部立项研究课题——“电子信息科学与工程类专业指导性专业规范研制（2006——2010）”的初步成果，涵盖电子信息工程（电子信息科学与技术）和通信工程两个本科指导性专业规范。

本书在分析了电子信息科学与工程类专业历史、现状和发展的基础上，根据专业特点和经济社会对本专业多样性的需求现状，对专业培养目标和规格、办学条件等提出了基本要求，重点对专业教育内容和知识体系进行科学的构建，给出了知识领域、知识单元和知识点的不同层次要求，为不同类型学校的相关专业结合本校的办学定位、培养目标和办学特色制定培养计划、建立课程体系和设置相关课程提供指导。

本书可供电子信息科学与工程类专业的教师、学生和教育行政部门参考，也可供其他电子信息科学与工程类相近专业参考。

书籍目录

第一部分 电子信息工程(电子信息科学与技术)本科指导性专业规范 1.电子信息工程专业教育的历史、现状及发展方向 2.电子信息工程专业培养目标和规格 3.电子信息工程专业教育内容和知识体系 4.电子信息工程专业的教学条件 5.电子信息工程专业规范的主要参数指标第二部分 通信工程本科指导性专业规范 1.通信工程专业教育的历史、现状及发展方向 2.通信工程专业培养目标和规格 3.通信工程专业教育内容和知识体系 4.通信工程专业的教学条件 5.通信工程专业规范的主要参数指标附录1 核心知识单元的知识点描述 1.电路分析基础 2.模拟电子技术 3.数字电路与数字逻辑 4.微机原理与接口技术 5.信号与系统 6.电磁场与电磁波 7.通信电子线路 8.数字信号处理 9.通信原理 10.信息论基础附录2 专业实践教学内容描述 1.电子工艺训练 2.电路分析基础实验 3.模拟电子技术实验 4.数字电路与数字逻辑实验 5.信号与系统实验 6.微机原理与接口技术实验 7.电磁场与电磁波实验 8.工程设计实验 9.通信电子线路实验 10.通信原理实验 11.数字信号处理实验附录3 毕业设计(论文)基本规范 1.毕业设计(论文)的选题要求 2.毕业设计(论文)的主要环节要求 3.毕业设计(论文)的相关文档 4.毕业设计的时间和学分要求参考文献

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:<http://www.tushu007.com>