



Title	電気回路講義ノート
Author(s)	辻, 峰男
Citation	電気回路講義ノート; 2014
Issue Date	2014-04
URL	http://hdl.handle.net/10069/34606
Right	

This document is downloaded at: 2019-09-21T09:20:33Z

電気回路 講義ノ一ト

平成 28 年
辻 峰男

電気回路講義ノート

目次

	ページ
第 1 章 電圧, 電流, 抵抗とオームの法則	1
第 2 章 キルヒホッフの法則	9
第 3 章 コンデンサ	19
第 4 章 コイル	25
第 5 章 交流回路	31
第 6 章 フェーザによる交流回路の計算 I	38
第 7 章 フェーザによる交流回路の計算 II	47
第 8 章 フェーザによる交流回路の計算 III	61
第 9 章 三相交流	75
第 10 章 変成器 (変圧器)	89
第 11 章 回路網方程式	104
第 12 章 回路の諸定理	111
第 13 章 二端子対網	123
第 14 章 フーリエ級数によるひずみ波の解析	137
第 15 章 過渡現象解析 I	150
第 16 章 過渡現象解析 II	168
第 17 章 分布定数回路	180
付録 ○ あとがき	191
○ 電磁気学と電気回路の関連	194
○ コンデンサの話	196
○ コイルの話	198
○ ギリシャ文字, 単位	202
○ 数学公式	203
索引	205