

2021 年度 電気回路 II 前期 第 8 回レポート

4 年 E 科 番号 _____ 氏名 _____

【問題 1】 図 1-1 に示す回路の映像インピーダンス，伝達定数を求めよ。ただし，4 端子定数は，テキスト P. 53 を利用してよい。

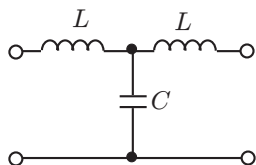


図 1-1: 回路

【問題 2】 図 2-1 に示す回路の映像インピーダンス，伝達定数を求めよ。ただし，4 端子定数は，テキスト P. 53 を利用してよい。

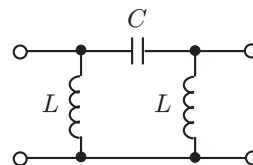


図 2-1: 回路

【問題 3】 2 等分定理を用いて，図 3-1 に示す回路と等価なラチス形回路を構成せよ。

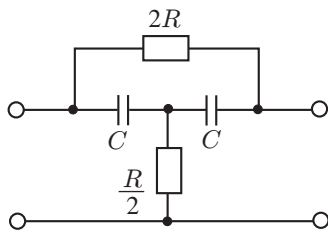


図 3-1: 回路