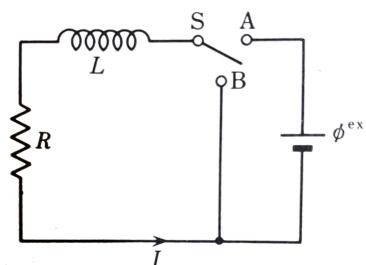


物理学 B 第 14 回演習課題

濱本 雄治 *

2025 年 1 月 21 日、1 月 26 日

下図の回路で、スイッチ S を A に繋いで回路を流れる電流が定常値に到達した後、時刻 $t = 0$ で S を B に切り替えた。このとき $t > 0$ における電流の変化を調べよ。また $t > 0$ において抵抗で発生するジュール熱の総和を求めよ。



* 居室: 2111, email: hamamoto@c.oka-pu.ac.jp