

0.2 해석학입문 교정

- 14페이지 ‘규류법’을 ‘귀류법’으로 수정

- 정의 4.4.9에서

$$x \in S \iff \exists \left[(a_{n_k})_{k \geq 1} \subset (a_n)_{n \geq 1} : a_{n_k} \xrightarrow{k \rightarrow \infty} x \right]$$

을

$$x \in S \iff \left[\exists (a_{n_k})_{k \geq 1} \subset (a_n)_{n \geq 1} : a_{n_k} \xrightarrow{k \rightarrow \infty} x \right]$$

으로 수정

- 정리 5.1.6에서 ‘다음은 두 명제는 서로 동치이다’을 ‘다음 두 명제는 서로 동치이다’로 수정

- 정의 5.5.15에서 $U \cap V = \emptyset$ 을 $U \cap V \cap A = \emptyset$ 로 수정

- 정리 5.5.17의 증명중 (\Leftarrow)부분에서 $U \cap V = \emptyset$ 을 모두 $U \cap V \cap E = \emptyset$ 로 수정; 또한 $([x, y] \cap U)$ 를 모두 $([x, y] \cap U \cap E)$ 로 수정

- 문제풀이[81]의 (나)에서 $x \leq \min\{\inf A, \inf B\}$ 를 $x \geq \min\{\inf A, \inf B\}$ 로 수정; 또한 $\inf\{\inf A, \inf B\}$ 를 $\min\{\inf A, \inf B\}$ 로 수정

- 문제풀이[128]의 증명중 문귀 ‘문제 3.3.1의 (마)’를 ‘문제 3.2.1의 (사)’로 수정;