정오표

(2023년 6월 10일 현재)

이석종, 이승온, 위상수학의 기초, 제6판, 교우사, 2022

33쪽, 정리 2.6 증명 1행: 만일 $I = \emptyset$ 일 경우는 $\bigcup_{i\in\emptyset} G_i = \emptyset$ 이 되어 $\quad\rightarrow\quad$ 만일 $\bigcup_{i\in I} G_i = \emptyset$ 이면
33쪽, 정리 2.6 증명 2행: $I \neq \emptyset \quad\rightarrow\quad \bigcup_{i\in I} G_i \neq \emptyset$
55쪽, 문제 3 (c), (d): " 구간" $\quad\rightarrow\quad$ "구간"
60쪽, 정의 3.6의 5행: srtonger $\quad\rightarrow\quad$ stronger
64쪽, 예제 3.19: 비이산공간이다 $\quad\rightarrow\quad$ 무한집합의 비이산공간이다
89쪽, 5행: $\mathcal{T}$의 정의에 의해 $\quad\rightarrow\quad$ $\mathcal{B}$가 $\mathcal{T}$의 기저이므로
89쪽, 5,6,7행: $k \in J \quad\rightarrow\quad k \in K$
108쪽, 하단에서 7행: $f|_{(-\infty,0)} : \mathbb{R} \quad\rightarrow\quad f|_{(-\infty,0)} : (-\infty, 0)$
108쪽, 하단에서 6행: $f|_{[0,\infty)} : \mathbb{R} \quad\rightarrow\quad f|_{[0,\infty)} : [0, \infty)$
122쪽, 하단에서 2행: 상함수가 $\quad\rightarrow\quad$ 함수 $f : X \rightarrow Y$가 상함수가
141쪽, 예제 6.19의 (3)번 1행: 따라서 X의 $\quad\rightarrow\quad$ 따라서 X의 거리위상에서는
338쪽, 연습문제 5-18, 4행: X의 열린 근방 $\quad\rightarrow\quad$ x의 열린 근방
348쪽, 연습문제 8-16, 3행: T_3 공간 $\quad\rightarrow\quad$ 정칙 공간